より快適な生活環境を考える YAZAKI です。



# 矢崎のLPガス機器 LP GAS INSTRUMENTS



# 矢崎のLPガス機器 LP GAS INSTRUMENTS

| ガスメータ      | GAS METER   |
|------------|---|
|            | <b>マイコンメータ</b> E 型保安ガスメータ・S 型保安ガスメータ・E4 型保安ガスメータ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                        |
|            | <b>セキュリティメータ</b><br>自動検針用ガスメータ ····································   |
|            | 一般メータ低圧用ガスメータ ····································  |
|            | 継手・設定器・宅内操作器<br>継手・設定器・宅内操作器(S 型保安ガスメータ用)・・・・・・・・・・10   |
|            |   |
| LPガス警報器    | LP GAS ALARM  |
|            | 無電圧出力警報器<br>無電圧出力警報器 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|            | <b>有電圧出力警報器</b><br>有電圧出力警報器 ·······14   |
|            | パルス出力警報器<br>パルス出力警報器 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|            | <b>2 系統出力警報器</b> 2 系統出力警報器 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|            | <b>単体警報器</b> 単体警報器 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|            | <b>CO 警報器</b> CO 警報器・業務用換気警報器・・・・・・・・・・16   |
|            | <b>住宅用火災警報器</b> 住宅用火災警報器・無線式住宅用火災警報器・火災無線ユニット ・・・・・・・・・・ 16 ~ 17  |
|            | <b>CO 検知器</b> CO 検知器····································  |
|            | <b>警報器関連機器</b> ガスリーク検知器・アダプター・戸外警報ブザー・機器連動型無線ユニット ・・・・・・・・・・18 中継器・受信機・ガス漏れ表示機・ガス漏れ表示灯・ヴォルグケーブル ・・・・・・・・・19 |
| コントローラ・遮断弁 | CONTROLLER • SHUT-OFF VALVE   |
|            | <b>ブルドッグ</b><br>センター設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  |

| <b>伝送用コントローラ</b> 伝送用コントローラ   |
|--|
| <b>FOMA システム</b> FOMA システム ····································                          |
| <b>遮断弁コントローラ</b> <sub>遮断弁コントローラ</sub>  |
| <b>遮断弁</b> 外付遮断弁    · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                    |
| GAS SUPPLIER   |
| 調整器  |
|  |
| 単段調整器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27~28  |
| 二段一次調整器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28 ~ 29  |
| 二段二次調整器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   |
| 可变型調整器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・31   |
| 自動切替調整器  |
| 高性能一体型自動切替調整器 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                      |
| - 一体型自動切替調整器 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                       |
| 分離型自動切替調整器 ····································  |
| 流量検知式切替型漏えい検知装置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                    |
| ベーパーライザー用モレケン 365・漏えい検知部 (I型) ························37                                 |
|  |
| <b>高圧アロパイプ</b> ····································                                      |
| 二方/即海燃吧  |
| テクノ関連機器  |
| メータ廻りユニット・容器ベルト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                                      |
| 10年セット機器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   |
| 支柱ユニット・容器カバー ············42  |
| バルブ  |
| ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   |
| 日間 カスティー に 音 カス 全 スティー は 音 カス 全 スティー は 音 カス          |
| フランジ型ストレーナ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  |
| フランジ型バルブ・ストレーナボールバルブ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                                 |
| フランジ型バルブ・フランジ型ストレーナ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                                  |
|  |
| ホース (高圧)<br>高性能集合用高圧ホース (集合管)<br>ガス放出防止型高性能高圧ホース (集合管)                                   |
| 高性能高圧ホース(液封防止型片側連結管)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                                 |
| ホース(低圧)  |
| <b>ハースへ(EVエ)</b><br>LP ガスコード・LP ガス燃焼器用ホース・大口径燃焼器用ホース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| LP ガスコート・LF ガス燃焼給用ボース・人口性燃焼給用ボース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                     |
| LP ガス用コム管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  |
| 低圧・カース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  |
| 四江亚周小一人 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   |
| <b>機械式自記圧力計・圧力計</b><br>機械式自記圧力計・記録用チャート紙 ·························51                     |

供給機器

|                 | 電気式ダイヤフラム式自記圧力計  |
|-----------------|--|
|                 | <b>電気式ダイヤフラム式自記圧力計 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</b>   |
|                 | ガス栓  |
|                 | ガスコンセント・ガスコンセント増設用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
|                 | コンヤント型ヒューブボックスガス栓・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・56   |
|                 | 神童の  |
|                 | ネジボールガス栓・鉄ガス栓<br>検査孔付機器接続ガス栓・可とう管ボールガス栓(防水型)<br>************************************   |
|                 | 検査孔付可とう管ガス栓・可とう管ガス栓  |
|                 | 長尺フレキ  |
|                 | 長尺フレキシブル管 (日立金属製) ・・・・・・・・・・・・59   |
|                 | 長尺フレキシブル管(JFE 継手製)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   |
|                 | アダプター  |
|                 | アダプター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  |
|                 | その他  |
|                 | ガス漏れ検査スプレー・ホースバンド ····································   |
|                 | LP ガス発電機・供給ボックス・オプション ····································   |
|                 |  |
| バルク供給シスラ        | テ᠘   |
| /               |  |
| アロライザー          | BULK ARORIZER  |
|                 | バルク供給システム  |
|                 | 横型バルク貯槽 (標準附属品タイプ) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
|                 | 横型バルク貯槽(連結弁附属品タイプ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   |
|                 | 横型バルク貯槽用調整器ユニット ····································   |
|                 | 竪型バルク貯槽用調整器ユニット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   |
|                 | 保温機能付バルク貯槽(パワーバルク)・・・・・・・・・70  |
|                 | 災害対応バルク貯槽ユニット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・71  |
|                 | 消費型アロライザー  |
|                 | <ul><li>小型アロライザー・小型アロライザーオプションパーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・72</li><li>中型アロライザー・中型アロライザーオプションパーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul> |
|                 | 中型アロライザー・中型アロライザーオフションパーツ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   |
|                 | 中型・大型アロライザーオプションパーツ ・・・・・・・・・75  |
|                 | 温水循環式アロライザー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・76  |
|                 | その他アロライザー  |
|                 | 特定設備検査品アロライザー · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|                 | 液自動切替装置  |
|                 | 液自動切替装置 · · · · · · · 78 ~ 79  |
|                 | \<br>\   |
| 38/龙:十十日 L 同略兴一 |  |
| 関係法規と国際単位       |  |
|                 | ,<br><b>関連法規</b> ······80  |
|                 | 国際単位 (SI 単位)····································   |
|                 |  |

## LP GAS INSTRUMENTS 矢崎のLPガス機器

# ガスメータ

- マイコンメータ
- セキュリティメータ
- 一般メータ
- 継手
- 設定器
- 宅内操作器

# E 型保安ガスメータ

# EY25MT



### ■仕様

| 型    | 式    | EY25MT-YL  | EY25MT-ZL  |
|------|------|--|--|
| 使用最  | 大流量  | 2.5r   | n³/h   |
| 本体口  | 金ねじ  | M36  | 6×2  |
| 口金中  | 心距離  | 130mm  | 90mm   |
| 配管   | 會 径  | 20A(3/4B)又   | .は 15A(1/2B)   |
| ガスのシ | 流れ方向 | 左方   | lΠ   |
|      | 流量遮断 | 1. 合計流量 2. 增加流量<br>3. 使用時間 (区分2:160分以)<br>4. 復帰安全確認中漏洩   |  |
| 遮断機能 | その他  | <ol> <li>1. 感震器作動</li> <li>3. ガス漏れ警報器連動</li> <li>5. テスト</li> <li>7. センター</li> <li>9. プリペイ</li> </ol> | 2. 圧力低下<br>4. 外部機器連動<br>6. 電池電圧低下<br>8. 緊急<br>10. 検定有効期間満了 |
| 警 告  | 機能   |  |  |

| 型  |    |     |     | 式  | EY25MT-YL      | EY25MT-ZL           |   |   |   |   |              |              |
|----|----|-----|-----|----|----------------|---------------------|---|---|---|---|--------------|--------------|
|    |    |     |     |    | 液晶表示 1. 口火登録の  | 有無 2. 自動設定機能の作動状態   |   |   |   |   |              |              |
| セ= | キュ | IJ÷ | ティオ | 表示 | 3. 増加流量遮断の過    | 断区分 4. 使用時間遮断値の設定状況 |   |   |   |   |              |              |
|    |    |     |     |    | 5. 遮断理由        | 6. 警告理由             |   |   |   |   |              |              |
| 通  | 信  |     | 方   | 式  | 半二重:           | 通信方式                |   |   |   |   |              |              |
|    |    |     |     |    | 1. 検針データ       | 2. セキュリティデータ        |   |   |   |   |              |              |
| 通  | 信  |     | 内   | 容  | 3. 残量管理データ     | 4. 遮断詳細データ          |   |   |   |   |              |              |
| 皿  | In | i   | M   | М  | М              | М                   | М | М | М | 台 | 5. 微少漏洩タイマー値 | 6. センター遮断弁開閉 |
|    |    |     |     |    | 7. 緊急遮断        |                     |   |   |   |   |              |              |
| ۱۴ | ル  | ス   | 発   | 信  | 1L · 10L · 100 | L/パルス切替式            |   |   |   |   |              |              |
| 電  |    |     |     | 源  | リチウム電          | 池(DC3V)             |   |   |   |   |              |              |
| 外  |    | 観   |     | 色  | ライト            | グレー                 |   |   |   |   |              |              |
| 寸  |    |     |     | 法  | H140×W174      | ×D107.5 (mm)        |   |   |   |   |              |              |
| 質  |    |     |     | 量  | 約              | 2kg                 |   |   |   |   |              |              |
| 梱  | 包  |     | 単   | 位  | 6              | 個                   |   |   |   |   |              |              |
|    |    |     |     |    |                |                     |   |   |   |   |              |              |

# S 型保安ガスメータ

# SY25MT1e



## ■仕様

| 型    | 式    | SY25MT1e-YL   | SY25MT1e-ZL   |
|------|------|---|---------------|
| 使用最  | 大流量  | 2.5r  | n³/h          |
| 本体口  | 金ねじ  | M36   | S×2           |
| 口金中  | 心距離  | 130mm   | 90mm          |
| 配    | 會 径  | 20A(3/4B)又  | .は 15A(1/2B)  |
| ガスのカ | 流れ方向 | 左方  | lΠ            |
|      | 流量遮断 | 1. 合計流量 2. 增加流量<br>3. 使用時間 区分2:160分以<br>4. 復帰安全確認中漏洩                |               |
| 遮断機能 | その他  | 1. 感震器作動 2. 圧力(<br>4. 外部機器連動 5. テス<br>7. センター 8. 緊急<br>10. 検定有効期間満了 | ト 6. 電池電圧低下   |
| 警 告  | 機能   | 1. 流量式微少漏洩 2. 電池電<br>4. 圧力式微少漏洩 5. 調整日<br>7. プリペイ 8. 検定有            | 力異常 6. 閉塞圧力異常 |

| 型  |     |    | 式  | SY25MT1e-YL  | SY25MT1e-ZL         |
|----|-----|----|----|--|---------------------|
| セキ | チュリ | ティ | 表示 | 液晶表示 1. 口火登録のす<br>3. 増加流量遮断の遮<br>5. 遮断理由               | 断区分 4. 使用時間遮断値の設定状況 |
| 通  | 信   | 方  | 式  | 半二重流   | 通信方式                |
| 通  | 信   | 内  | 容  | 1. 検針データ<br>3. 残量管理データ<br>5. 微少漏洩タイマー値<br>7. 個別積算管理データ |                     |
| 電  |     |    | 源  | リチウム電  | 池(DC3V)             |
| 外  | 1   | 見  | 色  | ライト  | グレー                 |
| 4  |     |    | 法  | H240×W168  | ×D135 (mm)          |
| 質  |     |    | 量  | 約:   | 3kg                 |
| 梱  | 包   | 単  | 位  | 6  | 個                   |

# E4 型保安ガスメータ

# EY4MT



| ■仕様  |      |   |   |   |
|------|------|---|---|---|
| 型    |      | 式 | EY4MT-YL  | EY4MT-ZL  |
| 使用最  | 大 流  | 量 | 4.0r  | m³/h  |
| 本体口  | 金 ね  | じ | M36   | 6×2   |
| 口金中  | 心距   | 離 | 130mm   | 90mm  |
| 配管   | 會 :  | 径 | 20A (   | 3/4B)   |
| ガスのカ | たれ 方 | 向 | 左之  | VΠ  |
| 遮断機能 | 流量遮  |   | 1. 合計流量 2. 増加流量<br>3. 使用時間 (区分2:160分以<br>4. 復帰安全確認中漏洩<br>1. 感震器作動<br>3. ガス漏れ警報器連動<br>5. テスト<br>7. センター<br>9. プリペイ |   |
| 警 告  | 機    | 能 | 1. 流量式微少漏洩<br>3. 遮断異常<br>5. 調整圧力異常<br>7. プリペイ<br>9. 逆流  | 2. 電池電圧低下<br>4. 圧力式微少漏洩<br>6. 閉塞圧力異常<br>8. 検定有効期間満了<br>10. 警報器電源プラグ抜け |

| 型  |     |     | 式    | EY4MT-YL                                 | EY4MT-ZL                                   |
|----|-----|-----|------|--|--|
| セ= | キュリ | ノティ | 表示   | 液晶表示 1. 口火登録の有<br>3. 増加流量遮断の遮<br>5. 遮断理由 | 断区分 4. 使用時間遮断値の設定状況                        |
| 通  | 信   | 方   | 式    | 半二重道                                     |  |
| 通  | 信   | 内   | 容    |  | 2. セキュリティデータ<br>4. 遮断詳細データ<br>6. センター遮断弁開閉 |
| 18 | ル   | ス多  | 16 信 | 1L · 10L · 100                           | <br>L/パルス切替式                               |
| 電  |     |     | 源    | リチウム電                                    | 池(DC3V)                                    |
| 外  |     | 観   | 色    | ライト                                      | グレー  |
| 寸  |     |     | 法    | H140×W174>                               | (D107.5 (mm)                               |
| 質  |     |     | 量    | 約2                                       | 2kg  |
| 梱  | 包   | 単   | 位    | 6  | 個  |

## EB 型業務用ガスメータ

## EBY6



#### 型 式 EBY6 使用最大流量 本体口金ねじ M36×2 口金中心距離 130mm 20A (3/4B) 配 ガスの流れ方向 左入口 1. 合計流量 3. 復帰安全確認中漏洩 2. 増加流量 1. 感震器作動 2. 圧力低下 遮断機能 3. ガス漏れ警報器連動 4. 外部機器連動 その他 5. テスト 7. センター 9. プリペイ 6. 電池電圧低下 8. 緊急 10. 検定有効期間満了 1. 流量式微少漏洩 2. 電池電圧低下 3. 遮断異常 4. 圧力式微少漏洩 能 5. 調整圧力異常 7. プリペイ 警告 機 6. 閉塞圧力異常 8. 検定有効期間満了

9. 逆流

| 型  |          |          | 式  | EBY6  |
|----|----------|----------|----|---|
| セキ | セキュリティ表示 |          | 表示 | 液晶表示 1. 口火登録の有無 2. 自動設定機能の作動状況 3. 增加流量遮断の遮断区分 4. 遮断理由 5. 警告理由   |
| 通  | 信        | 方        | 式  | 半二重通信方式   |
| 通  | 信        | 内        | 容  | 1. 検針データ     2. セキュリティデータ       3. 撲量管理データ     4. 遮断詳細データ       5. 微少漏洩タイマー値     6. センター遮断弁開閉       7. 緊急遮断 |
| 電  |          |          | 源  | リチウム電池(DC3V)  |
| 外  | 外 観 色    |          | 色  | ライトグレー  |
| 寸  | 法        |          | 法  | H147×W200×D118.5 (mm)   |
| 質  |          |          | 量  | 約 2kg   |
| 梱  | 包        | 単        | 位  | 1 台   |
| 付  | Æ        | <u> </u> | 品  | メータ継手   |

**GAS METER** 

## EB 型業務用ガスメータ

■仕垟

# EBY10/EBY16

10. 警報器電源プラグ抜け



EBY16

| 11100 |      |  |   |
|-------|------|--|---|
| 型     | 式    | EBY10  | EBY16   |
| 使用最   | 大流量  | 10m³/h   | 16m³/h  |
| 本体口   | 金ねじ  | M56×2  | M64×2   |
| 口金中   | 心距離  | 220mm  |   |
| 配管    | き 径  | 32A (1 1/4B)   | 40A (1 1/2B)                                  |
| ガスのシ  | 流れ方向 | 左.   | λロ  |
|       | 流量遮断 | 1. 合計流量<br>3. 復帰安全確認中漏洩  | 2. 増加流量                                       |
| 遮断機能  | その他  | 1. 感震器作動<br>3. ガス漏れ警報器連動<br>5. テスト<br>7. センター<br>9. 検定有効期間満了       | 2. 圧力低下<br>4. 外部機器連動<br>6. 電池電圧低下<br>8. 緊急    |
| 警 告   | 機能   | 1. 流量式微少漏洩<br>3. 遮断異常<br>5. 調整圧力異常<br>7. 検定有効期間満了<br>9. 警報器電源プラグ抜け | 2. 電池電圧低下<br>4. 圧力式微少漏洩<br>6. 閉塞圧力異常<br>8. 逆流 |

■仕様

| 型        |       |    | 式  | EBY10   | EBY16  |
|----------|-------|----|----|---|--|
| セキュリティ表示 |       |    | 表示 |   | 2. 自動設定機能の作動状況<br>4. 使用時間遮断値の設定状況<br>6. 警告理由 |
| 通        | 信     | 方  | 式  | 半二重   | 通信方式   |
| 通        | 信     | 内  | 容  | 1. 検針データ<br>3. 残量管理データ<br>5. 微少漏洩タイマー値<br>7. 緊急遮断 |  |
| ۱۴       | ル     | ス発 | 信  | 1L · 10L · 100                                    | L/パルス切替式                                     |
| 電        |       |    | 源  | リチウム電   | 池(DC3V)                                      |
| 外        | 外 観 色 |    | 色  | ライトグレー  |  |
| 寸        | 寸 法   |    | 法  | H231×W299×D142 (mm)                               |  |
| 質        | 質 量   |    | 量  | 約 4.4kg   |  |
| 梱        | 包 単 位 |    |    | 1   | 台  |

# SB 型業務用マイコンメータ

## SBA10/SBAL10/SBA16



SBA10



SBA16

| 型 式       |           | SBA10                          | SBAL10                 | SBA16        |  |  |  |
|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------|--------------|--|--|--|
| *         | I         | (ストレート) (スイベル)                 | SBALTO                 | SBATO        |  |  |  |
| 使用最       | 大流量       | 10                             | )m³/h                  | 16m³/h       |  |  |  |
| 本体口       | 金ねじ       | M34×1.5                        | M56×2                  | M64×2        |  |  |  |
| 口金中       | 心距離       | 130mm                          | 220                    | )mm          |  |  |  |
| 配管        | 會 径       | 20A (3/4B)                     | 32A (1 1/4B)           | 40A (1 1/2B) |  |  |  |
| ガスの🤊      | 流れ方向      |                                | 左入口                    |              |  |  |  |
|           | 流量遮断      | 1. 合計流量 2. 増加流量                | 3. 復帰安全確認中漏洩           |              |  |  |  |
| 遮断機能      | その他       | 1. 感震器作動 2. 圧力低下               | 3. ガス警報器連動 4           | . 外部機器連動     |  |  |  |
|           | 7 07 118  | 5. テスト 6. 電池電圧                 | 5. テスト 6. 電池電圧低下 7. 緊急 |              |  |  |  |
| 警告        | 機能        | 1. 流量式微少漏洩 2. 電池               | 電圧低下 3. 遮断異常 4. 년      | E力式微少漏洩      |  |  |  |
|           | 19年 日巳    | 5. 調整圧力異常 6. 閉塞圧力異常            |                        |              |  |  |  |
| ++ ± - 11 | ティ表示      |                                | 2. 自動設定機能の作動状態         |              |  |  |  |
| 6417      | 7 1 4 2 小 | 3. 増加流量遮断の遮断区分 4. 遮断理由 5. 警告理由 |                        |              |  |  |  |
| 通信        | 内 容       |                                | ティデータ 3. 残量管理データ       | 4. 遮断詳細データ   |  |  |  |
|           |           | 5. 微少漏洩タイマ値                    |                        |              |  |  |  |
| 電         | 源         | リチウム電池                         |                        |              |  |  |  |
| 外 額       | 見 色       | 白色(日塗工 R4-383)                 |                        |              |  |  |  |
| 寸         | 法         | H327×W234×D209 (mm)            | H422×W300              | ×D229 (mm)   |  |  |  |
| 質         | 量         | 6.7kg                          | 11.                    | 6kg          |  |  |  |
| 梱 包       | 単 位       |                                | 1 個                    |              |  |  |  |
| 付 履       | 禹 品       |                                | メータ継手                  |              |  |  |  |

# 自動検針用ガスメータ

## RND6



| ■仕様       |                     |
|-----------|---------------------|
| 型 式       | RND 6               |
| 使用最大流量    | 6m³/h               |
| 本体口金ねじ    | M34×1.5             |
| 口金中心距離    | 130mm               |
| 配 管 径     | 20A (3/4B)          |
| ガスの流れ方向   | 左入口                 |
| 発 信 単 位 量 | 無電圧メーク 10L / パルス    |
| 外 観 色     | 白色(日塗工 R4-383)      |
| 寸 法       | H262×W195×D166 (mm) |
| 質 量       | 約 3.6kg             |
| 梱 包 単 位   | 4 個                 |
| 付 属 品     | メータ継手               |

# 自動検針用ガスメータ

# Y10AR



| 工体    |       |                   |            |  |  |  |
|-------|-------|-------------------|------------|--|--|--|
| 型     | 式     | Y10ANR            | Y10AYR     |  |  |  |
| 使用最;  | 大流量   | 10n               | n³/h       |  |  |  |
| 本体口:  | 金ねじ   | M56               | 5×2        |  |  |  |
| 口金中/  | 心 距 離 | 220mm             | 200mm      |  |  |  |
| 配管    | 径     | 32A (1 1/4B)      |            |  |  |  |
| ガスの流  | れ方向   | 左刀                | 左入口        |  |  |  |
| 発 信 単 | 位 量   | 無電圧メーク 100L / パルス |            |  |  |  |
| 外 観   | 色     | 色 灰色(指示機構の外枠:黒色)  |            |  |  |  |
| 寸     | 法     | H341×W292         | ×D216 (mm) |  |  |  |
| 質     | 量     | 約 8.0kg           |            |  |  |  |
| 梱 包   | 単 位   | 1 個               |            |  |  |  |
| 付 属   | 品     | メータ継手             |            |  |  |  |

# 自動検針用ガスメータ

## Y16ANR



| ■ 仕様      |                     |
|-----------|---------------------|
| 型 式       | Y16ANR              |
| 使用最大流量    | 16m³/h              |
| 本体口金ねじ    | M64×2               |
| 口金中心距離    | 220mm               |
| 配 管 径     | 40A (1 1/2B)        |
| ガスの流れ方向   | 左入口                 |
| 発 信 単 位 量 | 無電圧メーク 100L / パルス   |
| 外 観 色     | 灰色(指示機構の外枠:黒色)      |
| 寸 法       | H341×W292×D216 (mm) |
| 質 量       | 約 8.0kg             |
| 梱 包 単 位   | 1 個                 |
| 付 属 品     | メータ継手               |

# 低圧用ガスメータ

## NL4



| ■仕様     |                     |
|---------|---------------------|
| 型 式     | NL4                 |
| 使用最大流量  | 4m³/h               |
| 本体口金ねじ  | M34×1.5             |
| 口金中心距離  | 130mm               |
| 配 管 径   | 20A (3/4B)          |
| ガスの流れ方向 | 左入口                 |
| 外 観 色   | 白色                  |
| 寸 法     | H262×W195×D156 (mm) |
| 質 量     | 約 3.5kg             |
| 梱 包 単 位 | 1 個                 |
| 付 属 品   | メータ継手               |

# 低圧用ガスメータ

## NL6



| ■仕様     |                     |
|---------|---------------------|
| 型式      | NL6                 |
| 使用最大流量  | 6m³/h               |
| 本体口金ねじ  | M34×1.5             |
| 口金中心距離  | 130mm               |
| 配管径     | 20A (3/4B)          |
| ガスの流れ方向 | 左入口                 |
| 外 観 色   | 白色                  |
| 寸 法     | H262×W195×D156 (mm) |
| 質 量     | 約 3.5kg             |
| 梱 包 単 位 | 1 個                 |
| 付 属 品   | メータ継手               |

# 低圧用ガスメータ

## **Y10A**



| ■ I11×  |                     |       |  |  |
|---------|---------------------|-------|--|--|
| 型 式     | Y10AN               | Y10AY |  |  |
| 使用最大流量  | 10n                 | n³/h  |  |  |
| 本体口金ねじ  | M56                 | 5×2   |  |  |
| 口金中心距離  | 220mm               | 200mm |  |  |
| 配 管 径   | 32A (1 1/4B)        |       |  |  |
| ガスの流れ方向 | 左入口                 |       |  |  |
| 外 観 色   | 灰色(指示機構の外枠:黒色)      |       |  |  |
| 寸 法     | H341×W292×D216 (mm) |       |  |  |
| 質 量     | 約 8.0kg             |       |  |  |
| 梱 包 単 位 | 1 個                 |       |  |  |
| 付 属 品   | メータ継手               |       |  |  |

# 低圧用ガスメータ

## **Y16AN**



| ■仕様     |                     |
|---------|---------------------|
| 型 式     | Y16AN               |
| 使用最大流量  | 16m³/h              |
| 本体口金ねじ  | M64×2               |
| 口金中心距離  | 220mm               |
| 配管径     | 40A (1 1/2B)        |
| ガスの流れ方向 | 左入口                 |
| 外 観 色   | 灰色 (指示機構の外枠:黒色)     |
| 寸 法     | H341×W292×D216 (mm) |
| 質 量     | 約 8.0kg             |
| 梱 包 単 位 | 1 個                 |
| 付 属 品   | メータ継手               |

## N 型メータ

# N25/40/65/100(一般メータ) RN25/40/65/100(遠隔検針用)



#### ■仕様

| 型  | 型式  |     | +  | N25 | N40                   | N65                 | N100      |            |
|----|-----|-----|----|-----|-----------------------|---------------------|-----------|------------|
| 12 |     |     |    | I   | RN25                  | RN40                | RN65      | RN100      |
| 使  | 用 : | 最 大 | 流  | 量   | 25m³/h                | 40m³/h              | 65m³/h    | 100m³/h    |
| 本  | 体   | コ金  | ね  | じ   | M64×2                 | M72×2               | M11       | 0×4        |
|    | 金   | 中心  | 距  | 離   | 220mm                 | 220mm 320mm 380mm   |           |            |
| 配  |     | 管   |    | 径   | 40A (1 1/2B)          | 50A (2B)            | 80A       | (3B)       |
| ガ  | スの  | 流力  | ι方 | 向   | 左入口                   |                     |           |            |
| *  | 発1  | 言 単 | 位  | 量   | 100L/ パルス 1,000L/ パルス |                     |           |            |
| 外  |     | 観   |    | 色   | 白色(日塗工 R4-383)        |                     |           |            |
| 寸  |     |     |    | 法   | H452×W418×D368 (mm)   | H574×W513×D423 (mm) | H728×W639 | ×D519 (mm) |
| 質  |     |     |    | 量   | 約 22.0kg              | 約 35.0kg            | 約 66      | 6.0kg      |
| 梱  | 包   | . 単 | É  | 位   | 1 個                   |                     |           |            |
| 付  |     | 属   |    | 品   | メータ継手                 |                     |           |            |

※ RN:遠隔検針用

# 遮断弁内蔵メータ

# NV25/40 RNV25/40



#### ■仕様

| 型   | 式      | NV25                | NV40                |  |
|-----|--------|---------------------|---------------------|--|
| 1 2 | IL     | RNV25               | RNV40               |  |
| 使   | 用最大流量  | 25m³/h              | 40m³/h              |  |
| 本   | 体口金ねじ  | M64×2               | M72×2               |  |
|     | 金中心距離  | 220mm               | 320mm               |  |
| 配   | 管 径    | 40A (1 1/2B)        | 50A (2B)            |  |
| ガ   | スの流れ方向 | 左入口                 |                     |  |
| *   | 発信単位量  | 100L/ パルス           | 1,000L/ パルス         |  |
| 外   | 観 色    | 白色(日塗               | ⊥ R4-383)           |  |
| 寸   | 法      | H452×W418×D368 (mm) | H574×W513×D423 (mm) |  |
| 質   | 量      | 約 24.0kg            | 約 41.0kg            |  |
| 梱   | 包 単 位  | 1個                  |                     |  |
| 付   | 属 品    | メータ継手               |                     |  |

※ RNV:遠隔検針用

# 中圧用ガスメータ

# AH7 • AH10 • AH15



#### ■仕様

| 型 |       | 式 | AH7                | AH7 AH10         |              |  |  |  |
|---|-------|---|--------------------|------------------|--------------|--|--|--|
| 使 | 用 圧   | カ |                    | 0.1MPa 以下        |              |  |  |  |
| 使 | 用最大流  | 量 | 7m³/h              | 10m³/h           | 15m³/h       |  |  |  |
| 本 | 体口金ね  | じ | W36.3              | M56×2            | M64×2        |  |  |  |
|   | 金中心距  | 離 | 130mm              | 220              | )mm          |  |  |  |
| 配 | 管     | 径 | 20A (3/4B)         | 32A (1 1/4B)     | 40A (1 1/2B) |  |  |  |
| ガ | スの流れ方 | 向 | 左入口                |                  |              |  |  |  |
| 外 | 観     | 色 |                    | 白色(日塗工 R4-383)   |              |  |  |  |
| 寸 |       | 法 | H262×W195×D163(mm) | H341×W300        | ×D215 (mm)   |  |  |  |
| 質 |       | 量 | 約 3.8kg            | 約 3.8kg 約 10.5kg |              |  |  |  |
| 梱 | 包 単   | 位 | 1 個                |                  |              |  |  |  |
| 付 | 属     | 品 | メータ継手              |                  |              |  |  |  |

#### ■圧力修正係数表

| ゲージ圧力(MPa) | 0.01  | 0.02  | 0.03  | 0.04  | 0.05  | 0.06  | 0.07  | 0.08  | 0.09  | 0.1   |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 修正係数       | 1.069 | 1.165 | 1.261 | 1.357 | 1.453 | 1.549 | 1.645 | 1.741 | 1.837 | 1.933 |

この中圧ガスメータは計量法の検定対象品ではありませんが、中圧使用ガス量等、取引条件は次の事項参 服上事前に取決めをしてください。 本製品は中圧ガスメータですので一般使用圧力 2.8kPa の状態に使用ガスの体積を換算する必要があります。

上表の圧力修正係数により、補正して検針及び計量をしてください。

## 継手

## ■ ガスメータ用継手



LUT-AZS (M36×1/2)



LUT-SAZ (M36×3/4)



LUS-ZNS (M36×1/2)



LUC-ZNS (M36×1/2)



LUC-SZN (M36×3/4)

# 設定器



GSD-11K (共通型マイコンメータ・ 伝送用コントローラ用設定器)



ST-403C II 簡易型電文設定器



ST-504CY 簡易型電文設定器

# 宅内操作器(S型保安ガスメータ用) YCB-30

YCB-30

| ■ II 1水 |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
| 型 코     | YCB-30   |  |  |  |
| 保有スイッカ  | 「開」「止」:S 型メータ /EB 型メータの遮断弁操作<br>「サービススイッチ」:センター通報用 |  |  |  |
| スイッチ出力  | ッチ 出 力 a 接点 MAX DC10V 20mA / MIN DC2V 10 $\mu$ A   |  |  |  |
| 使 用 温 月 | - 10°C∼ + 50°C                                     |  |  |  |
| 寸 ž     | H120×W75×D23.5 (mm)                                |  |  |  |
| 質       | 約 80g  |  |  |  |
| 梱包単位    | 10個  |  |  |  |

## LP GAS INSTRUMENTS 矢崎のLPガス機器

# LPガス警報器

- 無電圧出力警報器
- 有電圧出力警報器
- パルス出力警報器
- 2 系統出力警報器
- 単体警報器
- CO 警報器
- 住宅用火災·CO 警報器
- 住宅用火災警報器
- CO 検知器
- 警報器関連機器

YF-434F(S)

## 無電圧出力警報器

## YF-434F (ブザータイプ)



#### YF-434F YF-434F(S) 式 YF-434FP YF-434FP(S) 検 知 原 理 接触燃焼式ガスセンサ 警報ガス濃度 爆発下限界の 1/4 以下 遅延警報型自動復帰式 警報方式 警報ランプ(発光ダイオード:赤色) ブザー警報 [ピッポッピッポッ] (電子ブザー 70dB 使 用 温 度 - 10°C~+ 40°C 電 源 AC100V 50/60Hz 共用

約34秒

| 1F-434FP       | 1F-434FP(S)    |     |    |    |     |
|----------------|----------------|-----|----|----|-----|
| 接触燃烧式          | ガスセンサ          |     |    |    |     |
| 爆発下限界          | の 1/4 以下       |     | 保  | 有  |     |
| 遅延警報型          | 自動復帰式          |     | -  |    |     |
| 警報ランプ(発光       | ダイオード:赤色)      |     | 特  | 殊  | 機   |
| ・一警報「ピッポッピッポッ] | (電子ブザー 70dB 以上 | )   | G  | 端  | !   |
| - 10°C ኅ       | ~+ 40°C        |     | H  |    |     |
| AC100V 5       | 0/60Hz 共用      |     | 電源 | アラ | グコ- |
| 無警報時 約 0.8W    | /、警報時 約 0.9W   |     | 寸  |    |     |
| 正面端            | 子台方式           |     | 質  |    |     |
| フォトトランジスタ      | のオープンコレクタ      |     | 梱  | 包  | 単   |
|                |                | - 1 |    |    |     |

外部出力接続方法出力信号標準遅延時間 ※ YF-434FP、434FP(S) は電源プラグ抜け機能付です。

<u>エコマーク商品</u>

カ

消

■ 仕様

#### - | 型 式 YF-434FP YF-434FP(S) 通電時鳴動防止回路(約5秒) 路 警報遅延回路(約15秒) 点検モード(1分間) 交換期限お知らせ、警報音停止 能 故障お知らせ 子 正面端子台方式 ード 長さ 0.35m (予備コンセント付) 法 H117×W70×D29 (mm) 量 約 250g 位 20個

YF-434F

## 無電圧出力警報器

## YF-437E (音声タイプ)



| 型   |             |     |       | 式             | YF-437E               |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
|-----|-------------|-----|-------|---------------|-----------------------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|------------|
| 検   | 知 原 理       |     | 知 原 理 |               | 知 原 理                 |  | 知 原 理 |  | 知 原 理 |  | 知 原 理 |  | 知 原 理 |  | 知 原 理 |  | 接触燃焼式ガスセンサ |
| 警   | 報力          | j ス | 濃     | 度             | 爆発下限界の 1/4 以下         |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
|     |             |     |       |               | 遅延警報型自動復帰式            |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
| 警   | 報           | 7   | 方     | 式             | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色)     |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
|     |             |     |       |               | 音声警報(スピーカー 70dB 以上)   |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
| 使   | 用 温 度       |     | 度     | - 10°C∼+ 40°C |                       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
| 電   |             |     |       | 源             | AC100V 50/60Hz 共用     |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
| 消   | 費           | Ē   | ŧ     | カ             | 監視時 約 0.9W、警報時 約 1.5W |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
| 外   | 接           | 続   | 方     | 法             | スクリューレス端子台            |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
| 外部出 | 出           | カ   | 信     | 뮹             | フォトトランジスタのオープンコレクタ    |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |
| 为   | 標準遅延時間 約34秒 |     |       |               |                       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |            |

| 型  |       |           | 式 YF-437E    |  |  |     |  |   |
|----|-------|-----------|--------------|--|--|-----|--|---|
| 保  | 有     | 回 路       |              | 回 路  |  | 回 路 |  | 通電時鳴動防止回路(約 40 秒)<br>警報遅延回路(約 15 秒)<br>点検モード(30 分間) |
| 電  | 源 回 路 |           | コ 路 スイッチング電源 |  |  |     |  |   |
| G  | 端 子   |           | 子 底面端子台方式    |  |  |     |  |   |
| 電源 | ブラ    | グコ-       | - K          | 長さ 2.5m/1.25m/30cm(予備コンセント付)<br>30cm(予備コンセント無) |  |     |  |   |
| 寸  | 寸 法   |           | 法            | H120×W70×D28.5 (mm)                            |  |     |  |   |
| 質  | 質 量   |           | 量            | 約 180g   |  |     |  |   |
| 梱  | 包     | 包 単 位 20個 |              |  |  |     |  |   |

# 無電圧出力警報器

# YF-439 (音声タイプ) (S型保安ガスメータ専用)



|      | L1ak |                          |    |                     |                      |  |  |
|------|------|--------------------------|----|---------------------|----------------------|--|--|
| 型    | . 式  |                          |    | 式                   | YF-439               |  |  |
| 検    | 知    | J.                       | 亰  | 理                   | 接触燃焼式ガスセンサ           |  |  |
| 警    | 報力   | iス                       | 濃  | 度                   | 爆発下限界の 1/4 以下        |  |  |
|      |      |                          |    |                     | 遅延警報型自動復帰式           |  |  |
| 警    | 報    | 報 方 式 警報ランプ (発光ダイオード:赤色) |    |                     |                      |  |  |
|      |      |                          |    | 音声警報(スピーカー 70dB 以上) |                      |  |  |
| 使    | 用    | ž                        | 昷  | 度                   | - 10°C∼+ 40°C        |  |  |
| 電    |      |                          |    | 源                   | AC100V 50/60Hz 共用    |  |  |
| 消    | 費    | Î                        | ŧ  | カ                   | 無警報時 約2.5W、警報時 約3.0W |  |  |
| 外    | 接    | 続                        | 方  | 法                   | 底面端子台方式              |  |  |
| 外部出力 | 出    | カ                        | 信  | 号                   | フォトトランジスタのオープンコレクタ   |  |  |
| 岁    | 標準   | 睲                        | 延時 | 間                   | 約 34 秒               |  |  |

| 型  | 式 YF-439 |   |   | YF-439            |  |  |  |
|----|----------|---|---|-------------------|--|--|--|
| 機  |          |   | 能 | 電源プラグ抜け判別機能       |  |  |  |
| G  | 端        |   | 子 | 底面端子台方式           |  |  |  |
| 電源 | 電源プラグコード |   |   | 長さ 2.5m(L 型プラグ)   |  |  |  |
| 寸  | 寸 法      |   |   | H120×W70×D37 (mm) |  |  |  |
| 質  | 質 量      |   |   | 約 360g            |  |  |  |
| 梱  | 包        | 単 | 位 | 20 個              |  |  |  |

## 無電圧出力警報器

# YF-431 (ビルトインタイプ)



| ■ 仕 | 上様                      |   |   |                        |  |
|-----|-------------------------|---|---|------------------------|--|
| 型   |                         |   | 式 | YF-431                 |  |
| 検   | 知                       | 原 | 理 | 接触燃焼式ガスセンサ             |  |
| 警   | 報 ガ ス 濃 度 爆発下限界の 1/4 以下 |   |   |                        |  |
|     |                         |   |   | 即時警報型自動復帰式             |  |
| 警   | 報                       | 方 | 式 | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色)      |  |
|     |                         |   |   | ブサー警報(電子ブザー 70dB 上)    |  |
| 使   | 用                       | 温 | 度 | − 10°C~+ 40°C          |  |
| 電   |                         |   | 源 | AC100V 50/60Hz 共用      |  |
| 消   | 費                       | 電 | カ | 無警報時 約 2.5W、警報時 約 2.5W |  |

| 型    | 式                       |  |                    | 式 YF-431           |      |  |                                       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |                 |  |         |
|------|-------------------------|--|--------------------|--------------------|------|--|---------------------------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|-----------------|--|---------|
| 外    | 接続方法                    |  | 接続方法               |                    | 接続方法 |  | 接続方法                                  |  | 接続方法 |  | 接続方法 |  | 接続方法 |  | 接続方法 |  | 接続方法 |  | 接続方法 |  | 接続方法 |  | 接 続 方 法 本体裏面プラグ |  | 本体裏面プラグ |
| 外部出力 | 出力信号 フォトトランジスタのオープンコレクタ |  | フォトトランジスタのオープンコレクタ |                    |      |  |                                       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |                 |  |         |
| 另    | 標準遅延時間                  |  | 標準遅延時間 約 45 秒      |                    |      |  |                                       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |                 |  |         |
| 寸    | 寸 法                     |  |                    | 法 H68×W86×D37 (mm) |      |  |                                       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |                 |  |         |
| 質    | 質 量                     |  |                    | 量 約 200g           |      |  |                                       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |                 |  |         |
| 別    | 一 売 ,                   |  | 売 品                |                    | 売 品  |  | YA-300(埋め込みコンセント)<br>YA-301(スイッチボックス) |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |                 |  |         |
| 梱    | 包                       |  | 単                  | 位                  | 40 個 |  |                                       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |                 |  |         |

# 有電圧出力警報器

# YF-433F (ブザータイプ)



| 12   | C禄      |    |    |   |                                 |                                       |  |  |  |
|------|---------|----|----|---|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| 型    |         |    |    | 式 | YF-433F                         | YF-433F(S)                            |  |  |  |
| 検    | 知       | 1  | 原  | 理 | 接触燃焼式ガスセンサ                      |                                       |  |  |  |
| 警    | 報っ      | ガス | 、濃 | 度 | 爆発下限界の 1/4 以下                   |                                       |  |  |  |
|      |         |    |    |   | 遅延警報型自動復帰式                      |                                       |  |  |  |
| 警    | 警 報 方 式 |    |    | 式 | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色)               |                                       |  |  |  |
|      |         |    |    |   | ブザー警報「ピッポッピッポッ」 (電子ブザー 70dB 以上) |                                       |  |  |  |
| 使    | 用       | 1  | 温  | 度 | - 10°C∼+ 40°C                   |                                       |  |  |  |
| 電    |         |    |    | 源 | AC100V 5                        | 0/60Hz 共用                             |  |  |  |
| 消    | 費       | 1  | 電  | カ | 無警報時 約 0.8W                     | 、警報時 約 1.1W                           |  |  |  |
| ы    | 接       | 続  | 方  | 法 | 正面端子台方式                         |                                       |  |  |  |
| 外部出力 | 出       | カ  | 信  | 号 | 2段階有電圧2線式                       | #警報時 DC6V<br>警報時 DC12V<br>言号線断線時 DC0V |  |  |  |

| _  |     |      |     |  |            |  |  |
|----|-----|------|-----|--|------------|--|--|
| 型  |     |      | 式   | YF-433F                                      | YF-433F(S) |  |  |
| 保  | 有   |      | 路   | 通電時鳴動防止回路(約5秒)<br>警報遅延回路(約15秒)<br>点検モード(1分間) |            |  |  |
| 特  | 殊   | 機    | 能   | 交換期限お知らせ、警報音停止<br>故障お知らせ                     |            |  |  |
| F  | G   | 端    | 子   | 子 正面端子台方式                                    |            |  |  |
| 電池 | 原プラ | ラグコ- | – ř | 2.5m<br>(予備コンセント付)                           | 0.35m      |  |  |
| 寸  |     |      | 法   | H117×W70                                     | ×D29 (mm)  |  |  |
| 質  |     |      | 量   | 約 220g                                       | 約 150g     |  |  |
| 梱  | 包   | 単    | 位   | 20 個   |            |  |  |

エコマーク商品

■仕様

## 有電圧出力警報器

# YF-432 (ビルトインタイプ)



| 型    |    |      |   | 式                    | Υ         | F-432                 |                       |
|------|----|------|---|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 検    | 知  | J    | 亰 | 理                    | 接触燃烧      | 式ガスセンサ                |                       |
| 警    | 報プ | ij ス | 濃 | 度                    | 爆発下限      | 界の 1/4 以下             |                       |
|      |    |      |   |                      | 即時警報      | 型自動復帰式                |                       |
| 警    | 報  |      | 方 | 式                    | 警報ランプ(発   | 光ダイオード:               | 赤色)                   |
|      |    |      |   | ブザー警報(電子ブザー 70dB 以上) |           |                       |                       |
| 使    | 用  | ž    | 昷 | 度                    | - 10°     | C~+ 40°C              |                       |
| 電    |    |      |   | 源                    | AC100V    | 50/60Hz 共用            |                       |
| 消    | 費  | í    | ŧ | カ                    | 無警報時 約2   | 2W、警報時 約              | 2W                    |
| ы    | 接  | 続    | 方 | 法                    | 本体系       | 复面プラグ                 |                       |
| 外部出力 | 出  | カ    | 信 | 号                    | 2段階有電圧2線式 | 無警報時<br>警報時<br>信号線断線時 | DC6V<br>DC12V<br>DC0V |

| 型 |   |   | 式 | YF-432                                |
|---|---|---|---|---------------------------------------|
| 4 |   |   | 法 | H68×W86×D37 (mm)                      |
| 質 |   |   | 量 | 約 200g                                |
| 別 | 売 |   | 品 | YA-300(埋め込みコンセント)<br>YA-301(スイッチボックス) |
| 梱 | 包 | 単 | 位 | 40 個                                  |

# 有電圧出力警報器

# YF-417C (24V 電源タイプ)



| <b>1</b> | 土様 |    |      |  |
|----------|----|----|------|--|
| 型        |    |    | 式    | YF-417C                                  |
| 検        | 知  | 原  | 理    | 接触燃焼式ガスセンサ                               |
| 警        | 報ガ | ス濃 | 度    | 爆発下限界の 1/4 以下                            |
|          |    |    |      | 即時警報型自動復帰式                               |
| 警        | 報  | 方  | 式    | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色)                        |
|          |    |    |      | ブザー警報(電子ブザー 70dB 以上)                     |
| 使        | 用  | 温  | 度    | - 10°C∼+ 40°C                            |
| 雷        |    |    | 源    | 定格 DC24V                                 |
| _        |    |    | nos. | (使用電圧範囲 DC17 ~ 40V)                      |
| 消        | 費  | 電  | カ    | 無警報時 約 1.5W、警報時 約 1.7W                   |
|          |    |    |      | ●電源投入時鳴動防止回路(約40秒)<br>●警報遅延回路(約25秒)      |
| 保        | 有  |    | 路    | ●ブリッジ回路<br>●外部出力信号短絡保護回路<br>●ガスセンサ故障監視回路 |
|          |    |    |      | ●電気回路故障監視機能                              |

| 型   |   |   |     | 式 | YF-4       | 117C    |       |
|-----|---|---|-----|---|------------|---------|-------|
| ы   | 接 | 続 | 方   | 法 | 裏面取付~      | ベース方式   |       |
| 外部出 |   |   |     |   |            | 無警報時    | DC6V  |
| 田   | 出 | カ | 信   | 号 | 2段階有電圧2線式  | 警報時     | DC12V |
| カ   |   |   |     |   |            | 信号線断線時  | DC0V  |
| 寸   |   |   |     | 法 | φ 120×     | 34 (mm) |       |
| 質   |   |   |     | 量 | 約1         | 50g     |       |
| 別   | 売 |   | + - |   | SH5        | 910     |       |
| ומ  |   | 元 |     | 品 | (取付ベース:市販品 | パナソニッ   | ク電工製) |
| 梱   | 包 |   | 単   | 位 | 40         | 個       |       |

型

# パルス出力警報器

# YF-435A (ブザータイプ)



| ■ 任 | 上様  |     |    |                        |
|-----|-----|-----|----|------------------------|
| 型   |     |     | 式  | YF-435A                |
| 検   | 知   | 原   | 理  | 接触燃焼式ガスセンサ             |
| 警   | 報ガ  | ス濃  | 度  | 爆発下限界の 1/4 以下          |
|     |     |     |    | 遅延警報型自動復帰式             |
| 警   | 報   | 方   | 式  | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色)      |
|     |     |     |    | ブザー警報(電子ブザー 70dB 以上)   |
| 使   | 用   | 温   | 度  | - 10°C~+ 40°C          |
| 電   |     |     | 源  | AC100V 50/60Hz 共用      |
| 消   | 費   | 電   | カ  | 無警報時 約 2.5W、警報時 約 2.5W |
| 外   | 接級  | . 方 | 法  | 底面端子台方式                |
| 部   | 出 ナ | 」 信 | 号  | ⊕パルス(10V)              |
| 出   | 標準  | 星延時 | 間  | 約 45 秒                 |
| カ   | 繰り返 | し遮断 | 時間 | 約 10 秒間隔               |

| 型  |     |     | 式   | YF-435A           |
|----|-----|-----|-----|-------------------|
| G  | 端   |     | 子   | 底面端子台方式           |
| 電源 | アプラ | グコ・ | − K | 長さ 2.5m(予備コンセント付) |
| 寸  |     |     | 法   | H120×W70×D37 (mm) |
| 質  |     |     | 量   | 約 330g            |
| 梱  | 包   | 単   | 位   | 20 個              |

## 2 系統出力警報器

## YF-313A (業務用)



#### ■仕様 式 YF-313A

| 検    | 知   | 原   | 理  | 接触燃焼式ガスセンサ                    |
|------|-----|-----|----|-------------------------------|
| 警    | 報ガ  | ス濃  | 度  | 爆発下限界の 1/100 ~ 1/4            |
|      |     |     |    | 即時警報型自動復帰式                    |
| 警    | 報   | 方   | 式  | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色)             |
| =    | ∓IX | //  | 10 | ブザー/音声警報※                     |
|      |     |     |    | (電子ブザー 70dB 以上)               |
| 使    | 用   | 温   | 度  | - 10°C∼+ 40°C                 |
| 電    |     |     | 源  | AC100V 50/60Hz 共用             |
| 消    | 費   | 電   | カ  | 無警報時 約1W、警報時 約1.7W            |
|      | 接系  | 売 方 | 法  | 裏面コネクタ方式                      |
|      |     |     |    | 2段階有電圧2線式                     |
| ы    | 有電  | 圧出  | カ  | (監視時 DC6V、警報時 DC12V、          |
| 部    |     |     |    | 故障時 DCOV)                     |
| 外部出力 |     |     |    | フォトトランジスタのオープンコレクタ            |
| ח    | 無電  | 圧出  | カ  | (監視時 OFF、警報時 ON-OFF<10 秒周期 >、 |
|      |     |     |    | 故障時 OFF)                      |
|      | 標準  | 遅延時 | 間  | 約34秒(無電圧)0秒(有電圧)              |
|      |     |     |    |                               |

| ı | 電源 | アラ | グコ・ | ード | 長さ 2.5m(予備コンセント付)                   |
|---|----|----|-----|----|-------------------------------------|
|   | 警報 | 部・ | 検知  | 部間 | 信号線最大長 200m(0.3mm² の場合)             |
| ĺ | 接  | 続  | 方   | 法  | 検知部接続台数 1 台                         |
|   |    |    |     |    | 警報部:                                |
|   | 寸  |    |     | 法  | H118×W69×D23.5 (mm) (突起部除く)<br>検知部: |
| ĺ |    |    |     |    | H90×W43×D25.5 (mm) (突起部除く)          |
| l | 質  |    |     | 量  | 警報部:約 205g、検知部:約 55g                |
| l | 梱  | 包  | 単   | 位  | 20 個                                |

YF-313A

※点検/警報停止スイッチで警報音の切替可能

式

## 単体警報器

## YF-005K



| <b>1</b> | ‡様 |    |   |                        |
|----------|----|----|---|------------------------|
| 퓇        |    |    | 式 | YF-005K                |
| 検        | 知  | 原  | 理 | 接触燃焼式ガスセンサ             |
| 警        | 報ガ | ス濃 | 度 | 爆発下限界の 1/100 以上 1/4 以下 |
|          |    |    |   | 即時警報型自動復帰式             |
| 警        | 報  | 方  | 式 | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色)      |
|          |    |    |   | ブザー警報(電子ブザー 70dB 以上)   |
| 使        | 用  | 温  | 度 | - 10°C∼+ 40°C          |
| 電        |    |    | 源 | AC100V 50/60Hz 共用      |
| 消        | 費  | 電  | カ | 無警報時 約 0.8W、警報時 約 0.9W |

| т | $\neg$ | J | _ | 7 | 兹 | 므 |
|---|--------|---|---|---|---|---|

| 型  |    |     | 式   | YF-005K                             |  |  |
|----|----|-----|-----|-------------------------------------|--|--|
| 電源 | アラ | グコ- | - F | 長さ 2.5m(予備コンセント付)<br>又は 35cm        |  |  |
| 保  | 有  |     | 路   | ●交換期限お知らせ機能<br>●警報停止機能<br>●故障お知らせ機能 |  |  |
| 寸  |    |     | 法   | H78×W62×D31 (mm)                    |  |  |
| 質  |    |     | 量   | 約 195g                              |  |  |
| 梱  | 包  | 単   | 位   | 20 個                                |  |  |

## 単体警報器

# YF-005K(D)



| <b>1</b> | 土様 |    |   |                        |
|----------|----|----|---|------------------------|
| 型        |    |    | 式 | YF-005K(D)             |
| 検        | 知  | 原  | 理 | 接触燃焼式ガスセンサ             |
| 警        | 報ガ | ス濃 | 度 | 爆発下限界の 1/100 以上 1/4 以下 |
|          |    |    |   | 即時警報型自動復帰式             |
| 警        | 報  | 方  | 式 | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色)      |
|          |    |    |   | ブザー警報(電子ブザー 70dB 以上)   |
| 使        | 用  | 温  | 度 | - 10°C∼+ 40°C          |
| 電        |    |    | 源 | AC100V 50/60Hz 共用      |
| 消        | 費  | 電  | カ | 無警報時 約 0.8W、警報時 約 0.9W |

| 型 |   |   | 式 | YF-005K(D)                          |
|---|---|---|---|-------------------------------------|
| 取 | 付 | 方 | 法 | コンセント差し込み取付                         |
| 保 | 有 |   | 路 | ●交換期限お知らせ機能<br>●警報停止機能<br>●故障お知らせ機能 |
| 寸 |   |   | 法 | H62×W78×D35 (mm)                    |
| 質 |   |   | 量 | 約 115g                              |
| 梱 | 包 | 単 | 位 | 20 個                                |
|   |   |   |   |                                     |

エコマーク商品



| ■ 仕 | 上様    |     |   |   |
|-----|-------|-----|---|---|
| 型   |       |     | 式 | YP-210  |
| 対   | 象     | ガ   | ス | 燃焼排気ガス中の一酸化炭素(CO ガス)<br>及び水素                    |
| 検   | 知     | 方   | 式 | 半導体式ガスセンサ                                       |
| 敬   | を報ガス  |     | 由 | 1 段目 CO ガス濃度 50 ~ 250ppm<br>水素ガス濃度 25 ~ 125ppm  |
| _   | 羊以 ノノ | へ 版 | 反 | 2 段目 CO ガス濃度 150 ~ 550ppm<br>水素ガス濃度 75 ~ 275ppm |
| 警   | 報     | +   | 式 | 1 段目 黄ランプ点滅 メロディーによる<br>報知 (10 秒周期) (自動復帰式)     |
| =   | 羊区    | 方   | 八 | 2 段目 赤ランプ点滅<br>断続ブザー音(自動復帰式)                    |
| 使   | 用     | 温   | 度 | 0°C∼+ 50°C                                      |
| 電   |       |     | 源 | AC100V 50/60Hz                                  |
| 消   | 費     | 電   | カ | 無警報時 約 2.5W 警報時 約 2.5W                          |

| ī)<br>: 約45秒 |
|--------------|
|              |
| nm)          |
|              |
|              |
|              |

# 業務用換気警報器

## YZ-165B



| ■仕 | 上様 |    |   |   |
|----|----|----|---|---|
| 型  |    |    | 式 | YZ-165B   |
| 対  | 象  | ガ  | ス | 不完全燃焼排気ガス中の一酸化炭素(CO)  |
| 検  | 知  | 方  | 式 | 電気化学式センサ  |
| 警  | 報ガ | ス濃 | 度 | 人換算 COHb20% 相当 ※  |
| 警  | 報  | 方  | 式 | 1)表示 ランプ(黄)点滅(1 秒周期)<br>2)警報音 擬音+音声(10 秒周期)70dB/m 以上  |
| 使  | 用温 | 度範 | 囲 | 0°C∼+ 50°C  |
| 電  |    |    | 源 | 3V リチウム電池 1 本   |
| 電  | 池  | 寿  | 命 | 取付け後6年  |
| 外  | 部  | 出  | カ | 接続方法 裏面コネクタ方式 a接点、DC24V、0.5A、警報時即時 ON   |
| 保  | 有  | 回  | 路 | <ul><li>●スピーカ断線監視機能</li><li>●音声回路監視機能</li><li>●音声メッセージ確認機能</li><li>●警報原歴簡易表示機能</li><li>●警報音切り替え機能</li><li>●有効期限お知らせ機能</li></ul> |
| 取  | 付  | 方  | 法 | 引掛け方式(フック使用)  |
| 外  | 形  | 寸  | 法 | H125×W85×D33mm  |
| 質  |    |    | 量 | 約 150g  |
| 梱  | 包  | 単  | 位 | 20個   |

※但し、2,000 ppm 以上を連続 2 回(約 5 秒)検知したときは、即時に警報する。

販売時には制約があります。

# 住宅用火災警報器(煙感知式+CO) YK-210



| ■仕 | :様      |   |
|----|---------|---|
| 型  | 式       | YK-210                                  |
| 鑑  | 定型式番号   | 鑑定第 20 ~ 15 号                           |
|    | 感 知 方 式 | 煙感知(光電式煙検知センサ)                          |
|    | 感知レベル   | 2 種(15%/m 相当)                           |
| 火災 | 警報方式    | 自動復帰式 赤(フラッシュ)点灯<br>音声警報(80dB 以上 弊社測定値) |
|    | 連動入出力   | 監視時 DC30V 以下<br>警報時 DC1.2V 以下@ 100mA    |
|    | 対象ガス    | 不完全燃焼排気ガス中の CO                          |
|    | 検 知 方 式 | 電気化学式                                   |
| co | 警報範囲    | CO 濃度 50 ~ 300ppm                       |
|    | 警報方式    | 自動復帰式 黄(フラッシュ)点灯<br>音声警報(80dB 以上 弊社測定値) |
|    | 応 答 時 間 | 5 分間                                    |
| 使  | 用温度範囲   | 0°C~+ 40°C                              |

| 型 |    |   | 式 | YK-210            |
|---|----|---|---|-------------------|
| 電 | 池  | 電 | 圧 | DC3V(リチウム電池)      |
|   |    |   |   | ●自動試験機能           |
|   |    |   |   | ●汚れ補正機能           |
|   |    |   |   | ●火災早期発見機能         |
| 保 | 有  |   | 路 | ●音声メッセージ確認機能      |
|   |    |   |   | ●火災警報停止機能         |
|   |    |   |   | ●鳴動原因表示機能         |
|   |    |   |   | ●電池電圧低下監視機能       |
| 電 | 池  | 寿 | 命 | 通常の使用状態において約5年    |
| 取 | 付  | 方 | 法 | アタッチメント固定         |
| 以 | 11 | Л | 広 | (木ネジ又は石膏ボードピン)    |
| 外 | 形  | 4 | 法 | H92×W120×D46 (mm) |
| 質 |    |   | 量 | 約 210 g           |
| 梱 | 包  | 単 | 位 | 20 個              |

梱 包 単 位

梱

■仕様



#### 型 式 名 YK-110BM 鑑定型式番号 鑑定第 21 ~ 10 号 煙感知(光電式煙検知センサ)

| ,   | ,  | ,,, |   | 72.0711 (30.024)213(11 - 17)                                      |
|-----|----|-----|---|---|
| 感   | 知  | レベ  | ル | 2 種(15%/m 相当)   |
| 警   | 報  | 方   | 式 | 自動復帰式 赤(フラッシュ)点灯 音声警報(85dB 以上 弊社測定値)                              |
| 使   | 用温 | 度範  | 囲 | 0°C∼+ 40°C  |
| 電   | 池  | 電   | 圧 | DC3V(リチウム電池)  |
| 電   | 池  | 寿   | 命 | 通常の使用状態において約 10 年   |
| 保   | 有  |     | 路 | ●自動試験機能 ●汚れ補正機能 ●音声メッセージ確認機能                                      |
| 1/* | 71 | 凹   | 岭 | <ul><li>●火災警報停止機能</li><li>●鳴動原因表示機能</li><li>●電池電圧低下監視機能</li></ul> |
| 取   | 付  | 方   | 法 | アタッチメント固定(木ネジ又は石膏ボードピン)   |
| 外   | 形  | 4   | 法 | H92×W120×D40 (mm)   |
| 質   |    |     | 量 | 約 160 g   |

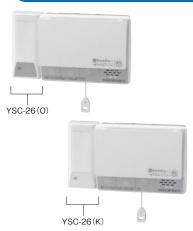
20個

10セット

※火災無線ユニット【YSC-26(0)/YSC-26(K)】を連動することで無線連動可能です。

## 火災無線ユニット

## YSC-26(0)/(K)



#### ■仕様 YSC-26(0)·親機 /YSC-26(K)·子機 TELEC 認証番号 001YVB1114 鑑定型式番号 鑑住附第 18 ~ 2 号 (無線式 (発信器・受信器)) (附属装置) 特定小電力無線 杦 通信可能距離 最大 100m (見通し距離) 使用温度範囲 0~+40℃(結露しないこと) 池 電 圧 DC3V(リチウム電池) 電 池寿命 通常の使用状態において約10年 外 形 寸 法 H89×W40×D21 (mm) 質 量 約 55g 包 単 位

# CO 検知器

## TX-611H



| 型 |     |     | 式 | TX-611H  |
|---|-----|-----|---|--|
| 対 | 象   | ガ   | ス | 燃焼排気ガス中の CO(一酸化炭素)   |
| 検 | 知   | 原   | 理 | 定電位電解式センサ  |
| 検 | 知   | 方   | 式 | 内蔵ポンプによる吸引式  |
| 検 | 知   | 範   | 囲 | 0 ~ 5000 ppm   |
| デ | - : | タ 表 | 示 | デジタル表示: 瞬時値、平均値、<br>ピーク値等<br>LED表示: 赤:警報、緑:電源<br>黄:流量低下 / 故障 |

| 1 | 型 |   |   | エし | 1X-611H                                   |
|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 使 | 用 | 温 | 度  | - 10℃~+ 40℃ 30 ~ 85% RH 以下<br>(但し結露しないこと) |
| 1 | 電 |   |   | 源  | 単3型アルカリ乾電池3本                              |
| 1 | 4 |   |   | 法  | 本体:H200×W78×D50 (mm)                      |
| 1 | 質 |   |   | 量  | 本体:約 550g 吸引部:約 120g                      |
| ı | 梱 | 包 | 単 | 位  | 1 個                                       |
| 1 |   |   |   |    |   |

※本製品は1回/2年のメーカー点検(センサ交換も含めたオーバーホール)を必要とします。

## CO 検知器

## CO-FL1



| ■仕様         |  |
|-------------|--|
| 型式          | CO-FL1   |
| 対象ガス        | 一酸化炭素(CO)  |
| 検知原理        | 定電位電解式   |
| 検知範囲        | 0 ~ 0.500 vol%   |
| 1 デジット      | 0.001 vol% (0.000 ~ 0.200 vol%)<br>0.005 vol% (0.200 ~ 0.500 vol%)   |
| 指示精度(同一条件下) | $\pm 0.003 \text{ vol}\% \ (0.000 \sim 0.030 \text{ vol}\%) \\ \pm 10 \text{ vol}\% \ (0.030 \sim 0.200 \text{ vol}\%) \\ \pm 20 \text{ vol}\% \ (0.200 \sim 0.500 \text{ vol}\%)$ |
| 測定時間        | 約 25 秒(瞬時値測定を除く)   |
| 警報方式        | ポンプ吸引式   |
| 吸引流量        | 0.3 L/min 以上   |
| 濃度表示        | LCD デジタル表示(7 セグメント)  |

| 型  |     | 式  | CO-FL1   |
|----|-----|----|--|
| 警  | 報 表 | 示  | 湯沸器・風呂釜測定時:<br>青ランプ点灯(注意)/ 橙ランプ点灯(危険)/<br>赤ランプ点灯(禁止)及びブザー<br>業務用厨房機器測定時:<br>橙ランプ点灯(注意)/<br>赤ランプ点灯(危険)及びブザー |
| 使用 | 温度筆 | 色囲 | -10°C∼+40°C  |
| 電  |     | 源  | 単3形アルカリ乾電池×4本  |
| 連続 | 使用時 | 計間 | 100 時間以上(25℃、無警報、無照明時)   |
| 外月 | 形寸  | 法  | 約 H124×W80×D36mm(突起部は除く)   |
| 質  |     | 量  | 約 260g(乾電池除く)  |
| 各利 | 重機  | 能  | 測定モード切替、平均値 / 最大値 / 瞬時値切替、<br>警報表示切替(ランプ+ブザー / ランプのみ / 警報無)  |
| 梱信 | 包 単 | 位  | 1 個  |

※本製品は1回/2年のメーカー点検(センサ交換も含めたオーバーホール)を必要とします。

# ガスリーク検知器

# SP-210 (L TYPE)



| ■仕様     |   |   |
|---------|---|---|
| 型 5     | 式 | SP-210 (L TYPE)                                 |
| 対 象 ガニ  | ス | LPG   |
| 検 知 範   | 囲 | 10 ~ 10000ppm                                   |
| 検 知 原 3 | 理 | 熱線型半導体式   |
| 検 知 方 5 | 式 | ポンプ吸引式  |
| 検知レベル表え | 示 | 6 段 LED バー表示器による簡易表示                            |
| 警報機能    | 値 | 30ppm(標準) [10ppm、150ppm、500ppm、2000ppm へ設定変更可能] |
| 警報表     | 示 | ブザー、振動及び LED バー点灯(赤) で表示(自動復帰)                  |
| 応 答 速 5 | 度 | 3 秒以内   |
| 使用温湿度範  | 囲 | - 20℃~+50℃、90%RH以下(結露なきこと)                      |
| 電流      | 源 | 単3形アルカリ乾電池 ×3本                                  |
| 連続使用時   | 間 | アルカリ電池使用時約8時間(20℃、無警報時)、電圧低下自動表示                |
| 防爆炸     | 性 | 本質安全・耐圧防爆構造(Exibd II BT3)                       |
| 外 形 寸 泊 | 法 | 約 H128×W35×D57mm(突起部は除く)                        |
| 質       | 量 | 約 320g(電池のみ付属)                                  |
| 付 属 占   | 品 | キャリングケース、テーパーノズル、フィルターユニット、単3形乾電池(3本)、フィルタ      |
| 梱 包 単 1 | 位 | 1 個   |

# YSC-01B (ガス警報器アダプター)

#### アダプター YSC-09 (マイコンメータ用警報器アダプター)



| ■仕 | 様 |   |   |                                  |
|----|---|---|---|----------------------------------|
| 型  |   |   | 式 | YSC-01B                          |
| 入  | カ | 信 | 号 | 2 段階有電圧 2 線式 DC0-6-12V           |
| 出  | カ | 信 | 号 | 無電圧メーク出力(接点)                     |
| 接  | 点 | 容 | 量 | AC、DC30V 0.1A 0.3W以下<br>(但し抵抗負荷) |
| 作  | 動 | 表 | 示 | 赤 LED 点灯                         |
| 寸  |   |   | 法 | H50×W40×D25 (mm)                 |
| 梱  | 包 | 単 | 位 | 10個                              |



| <b>■</b> f: | ■仕様 |     |   |                              |  |  |  |  |
|-------------|-----|-----|---|------------------------------|--|--|--|--|
| 型           |     |     | 式 | YSC-09                       |  |  |  |  |
| 入           | カ   | 信   | 号 | 2段階有電圧 2 線式 DC 0-6-12 V      |  |  |  |  |
| 出           | カ   | 信   | 뮹 | フォトトランジスタの<br>オープンコレクタ(a 接点) |  |  |  |  |
| 接           | 点   | 容   | 量 | 20V 1mA 以下                   |  |  |  |  |
| 出           | 力遅  | 延 時 | 間 | 約1分間                         |  |  |  |  |
| 4           |     |     | 法 | H50×W40×D25 (mm)             |  |  |  |  |
| 椒           | 包   | 単   | 付 | 50個                          |  |  |  |  |

# 戸外警報ブザー

# ABK-011



| ■仕 | :様  |    |   |  |
|----|-----|----|---|--|
| 型  |     |    | 式 | ABK-011  |
|    |     |    |   | 遅延警報型自動復帰式                                     |
| 警  | 報   | 方  | 式 | 警報ランプ 警報時 (発光ダイオード:赤色) 信号断線時 (発光ダイオード:緑色)      |
|    |     |    |   | ブザー警報(電子ブザー)                                   |
| 電  |     |    | 源 | DC 24V (使用電圧範囲 DC16 ~ 30V)                     |
| 消  | 費   | 電  | カ | 無警報時約10mA 警報時約35mA 信号断線時約26mA                  |
| 入  | カ   | 信  | 무 | 2 段階有電圧 2 線式(無警報時 DC6V、信号線断線時 DC 0V、警報時 DC12V) |
| 標: | 準 遅 | 延時 | 間 | 約30秒(ガス漏れ時のみ)                                  |
| 配  | 線 接 | 続力 | 式 | 露出式  |
| 寸  |     |    | 法 | H125×W125×D65 (mm)                             |
| 質  |     |    | 量 | 約 300g   |
| 梱  | 包   | 単  | 位 | 1 個  |

# 機器連動型無線ユニット

# **YSC-29A, YSC-29B**





| ■仕                                    | 様   |     |    |                             |                          |  |  |  |
|---------------------------------------|-----|-----|----|-----------------------------|--------------------------|--|--|--|
| 型                                     |     |     | 式  | YSC-29A                     | YSC-29B                  |  |  |  |
| 設                                     | 置   | 形   | 態  | 屋外                          | 屋内                       |  |  |  |
| TEI                                   | LEC | 忍証者 | ₽号 | 001YVB1159                  | 001YVB1160               |  |  |  |
| 規                                     |     |     | 格  | 特定小電力無線(429MH               | Hz 帯 ARIB STD-T67)       |  |  |  |
| 到                                     | 達   | 距   | 離  | 見通し                         | 100m                     |  |  |  |
| 基                                     | 本 連 | 動台  | 数  | 1 台 ※                       | 1 台                      |  |  |  |
| 電                                     | 池   | 寿   | 命  | 約 10 年                      |                          |  |  |  |
| 入                                     | カ   | 信   | 号  | 無線信号<br>(ガス漏れ、火災、電池電圧低下)    | 無電圧入力<br>トランジスタのオープンコレクタ |  |  |  |
| 出                                     | カ   | 信   | 号  | 無電圧出力 ×2<br>トランジスタのオープンコレクタ | ガス漏れ(無線)                 |  |  |  |
| 外                                     | 形   | 寸   | 法  | H170×W110×D38 (mm)          | H89×W40×D21 (mm)         |  |  |  |
| 使                                     | 用   | 環   | 境  | - 10 ~+ 50°C                | 0 ~+ 40°C                |  |  |  |
| 質                                     |     |     | 量  | 約 0.3kg                     | 約 55g                    |  |  |  |
| 付                                     | Ji  | 夷   | 品  | 木ネジ                         | 木ネジ、取付金具、ピン、アタッチメント      |  |  |  |
| ※ VSC 20D 1 4に対して VSC 20A け無料限に海動司能です |     |     |    |                             |                          |  |  |  |

※ YSC-29B 1 台に対して YSC-29A は無制限に連動可能です。

## 中継器

# ARPO11-3D/5D, ARPO51-3D/5D



| ■仕様     |             |                   |                 |            |
|---------|-------------|-------------------|-----------------|------------|
| 型 :     | # ARP011-3D | ARP011-5D         | ARP051-3D       | ARP051-5D  |
| 使 用 温 月 | 支           | 0℃~-              | + 50℃           |            |
| 入力側接続機器 | 뚬           | システム対             | 応型警報器           |            |
| 入力側接続数  | 数 3個        | 5個                | 3個              | 5個         |
| 入 力 信 另 | 子 2段階有電     | 王 2 線式(無警報時 DC6V、 | 信号線断線時 DC OV、警報 | 級時 DC12V)  |
| 出力信号    | 子 2段階有電腦    | 王 2 線式(無警報時 DC6V、 | 信号線断線時 DC OV、警報 | 級時 DC12V)  |
| 出力側接続機器 | 뭄           | 受信機又は戸            | 外警報ブザー          |            |
| 取付方式    | 党 露出        | 壁掛式               | 埋设              | 込式         |
| 寸 流     | 去 H125×W12  | 25×D65 (mm)       | H125×W125       | 5×D47 (mm) |
| 質量      | <b>量</b> 約  | 310g              | 約 1             | 80g        |
| 梱 包 単 位 | 立           | 1                 | 個               |            |

## 受信機

## AAP211-H-3L~100L



| 型 |     |      | 式  | AAP211-H-3L ~ 100L                 |
|---|-----|------|----|------------------------------------|
|   |     |      |    | 遅延警報型自動復帰式                         |
|   |     |      |    | (後続信号再鳴動方式)                        |
| 警 | 報   | 方    | 式  | 警報ランプ 警報時(発光ダイオード:赤色)              |
|   |     |      |    | 信号線断線時(発光ダイオード:緑色)                 |
| İ |     |      |    | ブザー警報(電子ブザー)                       |
| 使 | 用   | 温    | 度  | 0°C∼+ 40°C                         |
| 消 | 费   | 雷    | h  | 無警報時 約 1.3W                        |
| 泪 | 貝   | 电    | // | 警報時 最大 23W (20L の場合)               |
| l | ħ   | 信    | 号  | 2 段階有電圧 / 無警報時 DC6V、信号線断線時 DC 0V \ |
| ^ | /)  | 둼    | 75 | 2 線式                               |
| 標 | 準 遅 | 延時   | 間  | 約 30 秒                             |
| バ | リエ- | - ショ | ン  | 3 回線用から 100 回線用まで 14 タイプ           |
| 接 | 続 機 | 器 個  | 数  | ガス警報器又は中継器 1台/回線                   |

| 1 | 型  |     |      | 式   | AAP211-H-3L ~ 100L                  |
|---|----|-----|------|-----|-------------------------------------|
|   | 外部 | 部移報 | 出力(  | 信号  | 警報時、信号線断線時<br>とも一括無電圧 接点容量 DC24V、1A |
| l | 外音 | 8負荷 | 接続   | 量容  | DC24V 400mA (最大)                    |
| ł | 線  | 路   | 抵    | 抗   | 往復 50Ω 以下 / 回線                      |
| ł |    | 路   | 方    | 式   | ⊝線コモン                               |
| ł | 取  | 付   | 方    | 式   | 露出壁掛式                               |
| l |    | 3L  | ~ 20 | OL  | H250×W380×D105 (mm)                 |
| ł | 寸  | 25L | ~ 4  | -OL | H600×W450×D140 (mm)                 |
| l |    | 50L | ~ 10 | 00L | H1,050×W500×D180 (mm)               |
| l | 梱  | 包   | 単    | 位   | 1 個                                 |
| ı |    |     |      |     |                                     |

## ガス漏れ表示機

## AIPO11-HN (代表型)



型 AIP011-HN 式 警報時、ガス漏れ表示灯点灯 信号線断線時、故障表示灯点灯 警 報 方 式 ブザー警報 (電子ブザー) 用 温 使 度 - 10°C∼+ 50°C 源 DC24V(LP ガス用受信機から供給) 力 信 뮹 LP ガス用受信機の接点信号 取 付 方 式 露出壁掛式 H380×W250×D115 (mm) 法 包 単 位

# ガス漏れ表示灯

## **ALL052**



| 11 | 禄   |    |   |  |
|----|-----|----|---|--|
| 型  |     |    | 式 | ALL052   |
| 警  | 報   | 方  | 式 | 発光ダイオード:赤色                                     |
| 使  | 用   | 温  | 度 | - 10°C∼+ 50°C                                  |
| 電  |     |    | 源 | 入力信号より供給(システム対応型警報器又は中継器より)                    |
| 消  | 費   | 電  | 流 | 無警報時約 60 μ A 警報時約 2mA                          |
| 入  | カ   | 信  | 号 | 2 段階有電圧 2 線式(無警報時 DC6V、信号線断線時 DC 0V、警報時 DC12V) |
| 標  | 準 遅 | 延時 | 間 | 約 30 秒   |
| 取  | 付   | 方  | 式 | 埋込式  |
| 梱  | 包   | 単  | 位 | 1 個  |

## ヴォルグケーブル

## YB-110/111



■仕様

| ■仕様    |                 |       |         |           |
|--------|-----------------|-------|---------|-----------|
| 型 式    | ケーブル仕様          | 外 径   | 芯 線 色   | 梱包単位      |
| YB-110 | BDEVR 2C×0.65mm | φ 3.9 | 黒・白     | 100m/ 巻   |
| YB-111 | BDEVR 4C×0.65mm | φ 4.4 | 黒・白・赤・緑 | TOUIII/ を |

# ヴォルグケーブル

## YB-111R (ネズミ忌避剤入り)

| ı |         |                    |       |         |         |
|---|---------|--------------------|-------|---------|---------|
| I | 型式      | ケーブル仕様             | 外 径   | 芯 線 色   | 梱包単位    |
| I | YB-111R | RP-BDEVR 4C×0.65mm | φ 4.4 | 黒・白・赤・緑 | 100m/ 巻 |

LP GAS INSTRUMENTS 矢崎のLPガス機器

# コントローラ・遮断弁

- ブルドッグ
- 伝送用コントローラ
- 遮断弁コントローラ
- 遮断弁

## ブルドッグ垭

# センター設備

①:C-NCU(端末/双方向用送受信機)



# ブルドッグ伝送用コントローラ

## YCB-15R

## C18



#### ■仕様

| 型    | 式       | YCB-15R                         |  |  |  |  |
|------|---------|---------------------------------|--|--|--|--|
| 電    | 源       | リチウム電池(サブ電池 装備)                 |  |  |  |  |
| 144  | 対応メータ   | 共通型電文メータ・パルスメータ(1000L パルスまで対応可) |  |  |  |  |
| 接組機器 |         | 有電圧警報器・遮断弁コントローラ・自動切替調整器・       |  |  |  |  |
| 加充台  | は ての他機器 | 各種センサ(火災センサ/液面計等)               |  |  |  |  |
| 予    | 備端子     | 4 ポート(接点信号)                     |  |  |  |  |
|      | 接続回路    | 一般加入電話回線/ノーリンギング回線              |  |  |  |  |
|      | 伝 送 方 式 | 半二重通信 FSK 方式(300bps)            |  |  |  |  |
| 一伝   | 通 報 先   | 予備通報先も含め最大3ヵ所(設定による)            |  |  |  |  |
| '-'  | 選択通信方式  | DP(ダイヤルパルス)/ PB(プッシュボタン)自動選択    |  |  |  |  |
| 送    | リダイヤル回数 | 各通報先 最大 11 回(初回を除く)             |  |  |  |  |
| 部    | ダイヤル桁数  | 最大 11 桁                         |  |  |  |  |
|      | NRS 信 号 | PB (0~9) 信号                     |  |  |  |  |
|      | 応 答 信 号 | PB (#) 信号                       |  |  |  |  |
| 併    | 設可能台数   | リンギング端末/1台 ノーリンギング端末 /4台        |  |  |  |  |
| 寸    | 法       | H281×W144×D43 (mm)              |  |  |  |  |
| 質    | 量       | 約 0.5 ~ 0.6kg                   |  |  |  |  |
| 梱    | 包 単 位   | 10 個                            |  |  |  |  |

# ブルドッグ伝送用コントローラ

## YCB-15M

## C11



| 型 |    |     |     | 式  | YCB-15M(16) · YCB-15M(32)     |
|---|----|-----|-----|----|-------------------------------|
| 電 |    |     |     | 源  | AC100V                        |
| 対 | 応  | Х   | _   | タ  | S型保安ガスメータ・共通型電文メータ            |
| 予 | 備  | i   | 端   | 子  | 2 ポート                         |
|   | 接  | 続   |     | 路  | 一般加入電話回線 / ノーリンギング回線          |
|   | 伝  | 送   | 方   | 式  | 半二重通信 FSK 方式(300bps)          |
| 伝 | 通  | -   | 報   | 先  | 最大3ヶ所(設定による)                  |
|   | 選扎 | 尺通  | 信け  | 式  | DP(ダイヤルパルス)/PB(プッシュボタン)自動選択   |
| 送 | リタ | 1   | ヤル[ | 回数 | 各通報先 最大 11 回(初回を除く)           |
| 部 | ダイ | 1 + | ルギ  | う数 | 最大 11 桁                       |
|   | NΕ | S   | 信   | 号  | PB (0~9) 信号                   |
| 1 | 応  | 答   | 信   | 号  | PB (#) 信号                     |
| 併 | 設す | 可 f | 能 台 | 数  | リンギング端末 /1 台 ノーリンギング端末 /2 台   |
| 予 | 備  | i   | 電   | 源  | リチウム電池                        |
| 寸 |    |     |     | 法  | H350×W250×D60 (mm)            |
| 質 |    |     |     | 量  | 約 1.3kg(16 台用)・約 2.0kg(32 台用) |
| 梱 | 包  | ļ   | 単   | 位  | 1 個                           |

# 共通型伝送用コントローラ

## YCB-37DA

# C19



### ■仕様

| 型 | 式       | YCB-37DA                     |
|---|---------|------------------------------|
| 電 | 源       | リチウム電池                       |
| 接 | 続 機 器   | 共通型電文メータまたは接点機器(最大 4 台接続)    |
|   | 接続回路    | 一般加入電話回線/ノーリンギング回線           |
|   | 伝 送 方 式 | 半二重通信 FSK 方式(300bps)         |
| 伝 | 通 報 先   | 1 ヵ所                         |
|   | 選択通信方式  | DP(ダイヤルパルス)/ PB(プッシュボタン)自動選択 |
| 送 | リダイヤル回数 | 7 回(初回は含まない)                 |
| 部 | ダイヤル桁数  | 最大 16 桁                      |
|   | NRS 信 号 | PB (0~9) 信号                  |
|   | 応 答 信 号 | PB (#) 信号                    |
| 併 | 設可能台数   | 1 回線に最大 4 台                  |
| 通 | 信 方 式   | 双方向発呼方式                      |
| 寸 | 法       | H170×W110×D38 (mm)           |
| 質 | 量       | 約 0.3kg                      |
| 梱 | 包 単 位   | 10 個                         |

# 共通型伝送用コントローラ

## YCB-37E

## C20



#### ■仕様

|   | - 1121 |     |   |                    |
|---|--------|-----|---|--------------------|
| 型 |        |     | 式 | YCB-37E            |
| 電 |        |     | 源 | リチウム電池             |
| 対 | 応 :    | × – | タ | 共通型電文メータ           |
| 予 | 備      | 端   | 子 | 1 ポート              |
| 通 | 信      | 方   | 式 | 双方向発呼方式            |
| 通 | \$     | 报   | 先 | 1 ヵ所               |
| 寸 |        |     | 法 | H170×W110×D38 (mm) |
| 質 |        |     | 量 | 約 0.3kg            |
| 梱 | 包      | 単   | 位 | 10 個               |

# 共通型伝送用コントローラ

## YCB-37F

## C21



#### ■仕様

| 型  | 式       | YCB-37F                      |
|----|---------|------------------------------|
| 電  | 源       | リチウム電池(DC3V)                 |
| 接網 | 売 ガスメータ | E 型保安ガスメータ・共通型電文メータ ×2 台     |
| 機器 | 器 接点機器  | 接点信号入力 ×1 ポート                |
|    | 接続回路    | 一般加入電話回線/ノーリンギング回線           |
| 1  | 伝 送 方 式 | 半二重通信 FSK 方式(300bps)         |
| 伝  | 通 報 先   | 予備通信先も含め最大 2 箇所(設定による)       |
| "  | 選択通信方式  | DP(ダイヤルパルス)/ PB(プッシュボタン)自動選択 |
| 送  | リダイヤル回数 | 初回を含めて 24 回                  |
| 部  | ダイヤル桁数  | 最大 16 桁                      |
| 1  | NRS 信 号 | PB (0~9) 信号                  |
| 1  | 応 答 信 号 | PB (#) 信号                    |
| 併  | 設可能台数   | 1 回線に最大 4 台(電話機有無にかかわらず)     |
| 4  | 法       | H172.3×W106.8×D40 (mm)       |
| 質  | 量       | 約 275g                       |
| 付  | 属 品     | 取付ネジ2本、リチウム電池                |

# PHS アクセスユニット

## **PAU**



| ■ 仕様        |                         |
|-------------|-------------------------|
| 型 式         | PAU-241SK               |
| 周 波 数 帯     | 1884.65MHz ~ 1919.45MHz |
| 送 信 出 力     | 10mW                    |
| 接続端末数       | 1 台                     |
| 回線線長(L1、L2) | 最大 100m(0.5Φ)           |
| 通話電流供給電流/電圧 | 23mA±3mA (定電流)/48V±5V   |
| リンギング信号     | 16Hz、65±5Vrms           |
| ノーリンガ方式     | 着サブアドレスにより可             |
| 電源電圧        | AC100V±10V (50/60Hz)    |
| 消費電力        | 5W 以下                   |
| 動作確認温度      | − 10°C~+ 50°C           |
| 動作保証湿度      | 20% ~ 80%(結露なきこと)       |
| 設置場所電界強度    | 35dB 以上                 |
| 外 形 寸 法     | H236×W165×D42.5 (mm)    |
| 質 量         | 約 0.6kg                 |

# 特定小電力無線システム

# 1:1システム 1:Nシステム 1:N親機Piafs P-NCU

### 1:1システム





親機

子機

### ■仕様

|   |   |   |   | 戸建用 1:             | 1 システム               |
|---|---|---|---|--------------------|----------------------|
|   |   |   |   | GB-W22P(親機)        | GB-W22P(子機)          |
| 型 |   |   | 式 | GB-W2YMT4          | GB-W2YCS4            |
| 設 | 置 | 形 | 態 | 屋内                 | 屋外・屋内                |
| 規 |   |   | 格 | 特定小電力無線(4:         | 29MHz 帯・10mw)        |
| 到 | 達 | 距 | 離 | 見通し                | 100m                 |
| 通 | 信 | 速 | 度 | FSK300bps(センタ)     | FSK2400bps (親機)      |
| 端 | 子 | 構 | 成 | TEL 回線、電話機端子       | 5 ビット ×1 ポート         |
| 電 | 池 | 寿 | 命 | 10 年(条件            | 付)、交換式               |
| 外 | 形 | 4 | 法 | H162×W150×D43 (mm) | H182×W110×D41.5 (mm) |
| 使 | 用 | 環 | 境 | - 10°C~ 60°        | C 20~90%             |
| 質 |   |   | 量 | 0.4kg              | 0.3kg                |

### 1:Nシステム





子

#### ■仕様

|   |   |   |   | 集合用 1:               | N システム               |
|---|---|---|---|----------------------|----------------------|
|   |   |   |   | GB-W21P(親機)          | GB-W24P(子機)          |
| 型 |   |   | 式 | GB-W2YLT4            | GB-W2YCM4            |
| 設 | 置 | 形 | 態 | 屋外                   | 屋外・屋内                |
| 規 |   |   | 格 | 特定小電力無線(4:           | 29MHz 帯・10mw)        |
| 到 | 達 | 距 | 離 | 見通し                  | 100m                 |
| 通 | 信 | 速 | 度 | FSK300bps(センタ)       | FSK2400bps (親機)      |
| 端 | 子 | 構 | 成 | TEL 回線、電話機端子         | 5,8ビット、接点各1ポート       |
| 電 | 池 | 寿 | 命 | 10 年(条件              | 付)、交換式               |
| 外 | 形 | 4 | 法 | H182×W165×D47.5 (mm) | H182×W110×D41.5 (mm) |
| 使 | 用 | 環 | 境 | - 10°C ~ 60°         | C 20~90%             |
| 質 |   |   | 量 | 0.5kg                | 0.3kg                |
|   |   |   |   |                      |                      |

### 1:N親機 Piafs





|   |   |   |   | 1:N 親機 Piafs           |
|---|---|---|---|------------------------|
|   |   |   |   | GB-W23P(親機)            |
| 型 |   |   | 式 | GB-W2YLA4              |
| 設 | 置 | 形 | 態 | 屋外・屋内                  |
| 規 |   |   | 格 | 特定小電力無線(429MHz 帯・10mw) |
| 到 | 達 | 距 | 離 | 見通し 100m               |
| 通 | 信 | 速 | 度 | FSK2400bps             |
| 端 | 子 | 構 | 成 | 8 ビット ×1 ポート           |
| 電 | 池 | 寿 | 命 | 10 年(条件付)、交換式          |
| 外 | 形 | 4 | 法 | H165×W182×D47.5 (mm)   |
| 使 | 用 | 環 | 境 | - 10°C ~ 60°C 20 ~ 90% |
| 質 |   |   | 量 | 約 0.5kg                |

## P-NCU



|   |   |   |   | P-NCU                           |
|---|---|---|---|---------------------------------|
| 型 |   |   | 式 | AM154                           |
| 設 | 置 | 形 | 態 | 屋外                              |
| 規 |   |   | 格 | PHS 公衆回線(1.895 ~ 1.918GHz・10mw) |
| 通 | 信 | 速 | 度 | PIAFS1.0 32kbps                 |
| 端 | 子 | 構 | 成 | 8 ビット ×1 ポート                    |
| 電 | 池 | 寿 | 命 | 10 年(条件付)、交換式                   |
| 外 | 形 | 4 | 法 | H165×W80×D48 (mm)               |
| 使 | 用 | 環 | 境 | - 10℃~ 60℃ 85%RH 以下(結露なきこと)     |
| 質 |   |   | 量 | 約 0.4kg                         |

# FOMA システム

# グッとびくん親機・副親機・子機・リミテッド

### 親機



| <b>31</b> (1) |        | -1- | ANDLE THOU                 |
|---------------|--------|-----|----------------------------|
| 型             |        | 式   | MBL-F-TNCU                 |
|               |        |     | AC100V                     |
| 電             |        | 源   | リチウム電池 35 本組パック            |
|               |        |     | ソーラー電源(選択可)                |
| 通             | 信 回    | 線   | NTT ドコモパケット通信サービス FOMA 網使用 |
| 接             | 続 子 機  | 数   | 最大 256 台 ※                 |
| 外             | 形寸     | 法   | H357×W181×D72 (mm)         |
| 121           | //2 \1 | 冱   | (アンテナ、突起部含む)               |
| 使             | 用 環    | 境   | - 20℃~+ 60℃ 25~85% (非結露)   |
| 質             |        | 量   | 約 1.3kg(本体のみ)              |

※設置台数には副親機も含み、接続するセンターによっては台数が異なる場合があります。

### 副親機



#### ■仕様

| _ |   |     |   |                                   |
|---|---|-----|---|-----------------------------------|
| 型 |   |     | 式 | ANT-S3-WLUN(R)                    |
| 電 |   |     | 源 | リチウム電池 6本組パック                     |
| 接 | 続 | 子 機 | 数 | 最大 32 台                           |
| 外 | 形 | 4   | 法 | H301×W136×D42(mm)<br>(アンテナ、突起部含む) |
| 使 | 用 | 環   | 境 | - 20℃~+ 60℃ 25~85% (非結露)          |
| 質 |   |     | 量 | 約 0.5kg(電池パック含む)                  |

## 子機(中継機能有り)



### ■仕様

| 型電 |    |     | 式  | ANT-S3-WLUN(C)             |
|----|----|-----|----|----------------------------|
| 電  |    |     | 源  | リチウム電池 2 本組パック             |
|    |    |     |    | 5bit メータ用 ×2(接点機器用として使用可能) |
| 接  | 続  | 端 子 | 数  | 8bit メータ用 ×1               |
|    |    |     |    | 接点機器用 ×1                   |
| ы  | π« | _   | .+ | H217×W111×D38 (mm)         |
| 外  | π  | 4   | 法  | (アンテナ、突起部含む)               |
| 使  | 用  | 環   | 境  | - 20℃~+ 60℃ 25~85% (非結露)   |
| 質  |    |     | 量  | 約 0.3kg(電池パック含む)           |
|    |    |     |    |                            |

## リミテッド



| - | 上作来 |     |   |                              |
|---|-----|-----|---|------------------------------|
| 型 |     |     | 式 | MBL-FS-TNCU                  |
|   |     |     |   | AC100V                       |
| 電 |     |     | 源 | リチウム電池 24 本組パック              |
|   |     |     |   | ソーラー電源(選択可)                  |
| 通 | 信   |     | 線 | NTT ドコモパケット通信サービス FOMA 網使用   |
|   |     |     |   | 5bit/8bit メータ用 ×3(切り替えて使用可能) |
| 接 | 続站  | 岩 子 | 数 | 5bit メータ用 ×1                 |
|   |     |     |   | 接点機器用×4                      |
| 外 | 形   | 4   | 法 | H248×W181×D65 (mm)           |
| 使 | 用   | 環   | 境 | - 20℃~+ 60℃ 25~85% (非結露)     |
| 質 |     |     | 量 | 約 0.9kg(本体のみ)                |

# 遮断弁コントローラ YCB-12D (感震器内蔵)



#### ■仕様

| _ 12 | -1末      |         |    |   |
|------|----------|---------|----|---|
| 型    |          |         | 式  | YCB-12D                                   |
| 電    |          |         | 源  | AC 100V 50/60Hz                           |
| 消    | 費        | 電       | カ  | 監視時:2W(24V 警報器未接続時) ガス漏れ時:3W(24V 警報器未接続時) |
| 使    | 用        | 温       | 度  | - 10°C∼+ 40°C                             |
| 入    | 警報       | 器信      | 号  | 2 段階有電圧入力(0-6-12V)(⊕と⊖の無極性で接続可)           |
| 力信号  | 外部       | 機器信     | 号  | a 接点作動時 ON 2 ポート(外部機器:自動消火装置等)            |
| 場    | 遠隔ス      | イッチ     | 信号 | a 接点 遠隔スイッチ操作時 ON(遮断専用)                   |
| ш    | ガス       | 漏れー     | -括 | 無電圧(リレー接点)DC30V 1A a接点                    |
| 出力信号 | 移幸       | 设 出     | カ  | ガス漏れ信号(12V)受信時:即時 ON                      |
| 信    | <b>丘</b> | 引 出     | カ  | 無電圧(リレー接点)DC30V 1A a接点                    |
| _    | 71 12    | и ш     |    | 弁遮断時:即時出力                                 |
| 感    | 震        | 遮       | 断  | 作動感度:震度 5 相当                              |
| 表    | -        | <u></u> | 灯  | 弁開ランプ(緑) 弁閉ランプ(黄)                         |
| 200  | 小        |         | ν, | 数字ランプ(赤) [0 ~ 9 の数字で異常・遮断原因を表示]           |
|      |          |         |    | ガス漏れ警報音声:ガスが漏れていませんか。                     |
|      |          |         |    | 復帰安全音声:安全確認中です。しばらくお待ちください。               |
| 音    | 声        | 内       | 容  | ガス使用許可音声:ガスが使えます。(1回)                     |
|      |          |         |    | 遮断時音声:ピッピッピッピッ ガスを止めました。(1回)              |
|      |          |         |    | 異常ブザー音:ピッピッピッピッ…(5 秒間)                    |
| 寸    |          |         | 法  | H216×W120×D50 (mm)                        |
| 質    |          |         | 量  | 約 0.6kg                                   |
| 認    |          |         | 証  | (一財)日本エルピーガス機器検査協会 自主検査合格品                |
| 梱    | 包        | 単       | 位  | 10 個                                      |

#### 遮断弁コントローラ YCB-12E (感震器内蔵)



#### ■仕様

| 型    |      |             | 式   | YCB-12E                           |
|------|------|-------------|-----|-----------------------------------|
| 電    |      |             | 源   | AC100V 50/60H z                   |
| 消    | 費    | 電           | カ   | 通常時約 1.9W(DC24V 警報器なし)            |
| 使    | 用    | 温           | 度   | - 10 ~ 40°C                       |
| 入    | 警報   | 器信          | 号   | 3 段階有電圧信号(0V-6V-12V-18V)入力は 3 ポート |
| 入力信号 | 外部   | 幾器作         | 言号  | a 接点 外部機器作動時 ON                   |
| 号    | 遠隔   | <b>遮断</b> 作 | 言号  | a 接点 操作スイッチ作動時 ON                 |
| 労賃   | 弁閉信  | 号出力         | 1.2 | 無電圧(リレー a 接点)DC30V 1A             |
| 導    |      |             |     | すべての弁閉時 ON                        |
| 感    | 震    | 遮           | 断   | 震度 5 相当                           |
| 遮    | f理由· | 警告          | 表示  | 絵文字で表示                            |
| 4    |      |             | 法   | H216×W120×D61 (mm)                |
| 質    |      |             | 量   | 約 0.7kg                           |
| 認    |      |             | 証   | (一財)日本エルピーガス機器検査協会 自主検査合格品        |
| 梱    | 包    | 単           | 位   | 10 個                              |

## GSL-15S~32S











GSL-20S

GSL-32S

| ■ 仕様       |             |          |         |                           |               |                                  |  |  |  |  |
|------------|-------------|----------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 型          |             | 式        | GSL-15S | GSL-20S                   | GSL-25S       | GSL-32S                          |  |  |  |  |
| 配          | 管           | 径        | 15A     | 20A                       | 25A           | 32A                              |  |  |  |  |
| 適合コ        | ントロ-        | - ラ      |         | YCB                       | -12D          |                                  |  |  |  |  |
| 使 用        | 圧           | カ        |         | 3.50kF                    | Pa以下          |                                  |  |  |  |  |
| 使 用        | 温           | 度        |         | – 25°C ^                  | ~+ 70°C       |                                  |  |  |  |  |
| 外 部        | 気           | 密        |         | 0.035MPa に                | て漏れなきこと       |                                  |  |  |  |  |
| 内部         | 気           | 密        |         | 4.20kPa 以下にで              | て 0.55NL/h 以下 |                                  |  |  |  |  |
| LPG<br>(圧扌 | 流<br>員 0.1k | 量<br>Pa) | 5.4kg/h | 9.0kg/h                   | 11.7kg/h      | 18.9kg/h                         |  |  |  |  |
| 二次検知       | 側 圧式 機      | 力構       | 有       |                           |               |                                  |  |  |  |  |
| 弁 開        | 閉信          | 号        |         | 4                         | 1             |                                  |  |  |  |  |
| 外          | 観           | 色        |         | 灰                         | 色             |                                  |  |  |  |  |
| 寸          |             | 法        | H162.5  | 5×W100×D119<br>W は取付寸法    | ) (mm)        | H175.5×W120×D119 (mm)<br>W は取付寸法 |  |  |  |  |
| 質          |             | 量        |         | 約 1.1kg                   |               | 約 1.4kg                          |  |  |  |  |
| 信号力        | ァーブ         | ・ル       | リード線色:赤 | VCTF0.75mm<br>⊕・黒 ⊝・緑     |               | 開閉信号・黄 G                         |  |  |  |  |
| 形式         | 承           | 認        | (一財)日2  | (一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品 |               |                                  |  |  |  |  |
| 梱包         | 単           | 位        |         | 10                        | 個             |                                  |  |  |  |  |
| 付          | 属           | 品        |         | おねじ付                      | ユニオン          |                                  |  |  |  |  |

<sup>※</sup> GSL 型遮断弁には YCB-12D をご使用ください。

## MV-40L~80L







MV-50L

|    | 「惊         |            |          |                                |                                     |                                |
|----|------------|------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 型  |            |            | 式        | MV-40L                         | MV-50L                              | MV-80L                         |
| 配  |            | 管          | 径        | 40A                            | 50A                                 | 80A                            |
| 適1 | 合コン        | /トロ-       | ーラ       |                                | YCB-12E                             |                                |
| 使  | 用          | 圧          | カ        |                                | 3.50kPa 以下                          |                                |
| 使  | 用          | 温          | 度        |                                | - 25°C~+ 60°C                       |                                |
| 外  | 部          | 気          | 密        | 10kP                           | a 1分間にて漏れなき                         | きこと                            |
| 内  | 部          | 気          | 密        | 4.20k                          | Pa 以下にて 0.55NL/h                    | n 以下                           |
| 1  | P G<br>王 損 | 流<br>0.1kl | 量<br>Pa) | 26.0kg/h                       | 90.0kg/h                            | 120.0kg/h                      |
| 二検 | 次知         | 側 圧式 機     | 力構       |                                | 有                                   |                                |
| 弁  | 開          | 閉信         | 号        |                                | 有                                   |                                |
| 外  |            | 観          | 色        |                                | ライトグレー                              |                                |
| 4  |            |            | 法        | H171×W170×D110 (mm)<br>W は取付寸法 | H233×W230×D126 (mm)<br>W は取付寸法      | H254×W280×D168 (mm)<br>W は取付寸法 |
| 質  |            |            | 量        | 約 2.2kg                        | 約 6.1kg                             | 約 6.3kg                        |
| 信  | 号ヶ         | - ブ        | ブル       |                                | TF0.75mm² × 4 心 1m<br>色:赤 ⊕・黒 ⊝・白 A |                                |
| 形  | 式          | 承          | 認        | (一財)日本エルピーガス機                  | 器検査協会自主検査合格品                        | _                              |
| 梱  | 包          | 単          | 位        |                                | 1 個                                 |                                |
| 付  |            | 属          | 品        | おねじ付ユニオン                       | フランジ、ガスケッ                           | ト、ボルト・ナット                      |

<sup>※</sup> MV 型遮断弁には YCB-12E をご使用ください。

- 調整器
- 自動切替調整器
- 高圧アロパイプ
- テクノ関連機器
- バルブ
- ホース
- 圧力計
- ■ガス栓
- LP ガス発動機

LP GAS INSTRUMENTS 矢崎のLPガス機器

供給機器

## 高性能単段調整器

## R<sub>5</sub>A



■仕様 型 式 R5A-HF R5A-SF 容 5kg/h 0.07 ~ 1.56MPa 入 口圧 カ 出 口圧  $2.30\sim3.30$ kPa カ POL 手締め POL スパナ締め 入 口接 続 出口接続 Rc 1/2 安全弁作動圧力  $7.00 \pm 1.40$ kPa 本 体 質 量 約 0.4kg 包 単 40 個

■性能曲線 出 3.60 入力圧力1.56MP □ 3.20 圧 プ 2.80 カ 2.80 kPa 2.40 入力圧力0.07MPa 2.00 3 4 流量 (kg/h)

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

## 単段調整器

## **R6**



■仕様 型 式 R6-HF R6-F 容 量 6.5kg/h 入出 口圧  $0.07\sim 1.56 \mathrm{MPa}$ カ 口圧 2.30 ~ 3.30kPa カ POL 手締め POL スパナ締め 入 口接 続 出 接 続 Rc 1/2 安全弁作動圧力 7.00±1.40kPa 体 質 量 約 0.4kg 梱 包 単 位 40 個

■性能曲線 3.40 出 3.20 入口圧力1.56MPa 口 压 3.00 カ <sub>2.80</sub> kPa 2.60 入口圧力0.07MPa 2.40 3 4 流量 (kg/h)

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

## 高性能二段減圧一体型調整器

## R8A

■仕様



| 型  |     |     | 式  | R8A-HU   | R8A-SU    |
|----|-----|-----|----|----------|-----------|
| 容  |     |     | 量  | 8kg      | g/h       |
| 入  |     | 圧   | カ  | 0.07 ~ 1 | I.56MPa   |
| 出  |     | 圧   | カ  | 2.55 ~   | 3.30kPa   |
| 入  |     | 接   | 続  | POL 手締め  | POL スパナ締め |
| 出  |     | 接   | 続  | R 1/2 (  | ユニオン)     |
| 安全 | 全弁化 | 乍動戶 | Eカ | 7.00±1   | .40kPa    |
| 本  | 体   | 質   | 풰  | 約 0.9(ユニ | オン付)kg    |
| 梱  | 包   | 単   | 位  | 20       | 個         |
|    |     |     |    |          |           |

■性能曲線 3.60 3.40 出 3.20 3.00 0.07MPa 圧 カ 2.80 kPa <sub>2.60</sub> 2.20 4 5 流量 (kg/h)

(-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

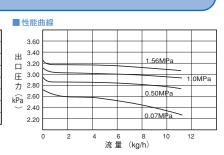
### 単段調整器

## RL10B



|       | 11 | 你   |     |    |                |
|-------|----|-----|-----|----|----------------|
|       | 容  |     |     | 量  | 10kg/h         |
|       | 入  |     | 圧   | カ  | 0.07 ~ 1.56MPa |
|       | 出  |     | 圧   | カ  | 2.30 ∼ 3.30kPa |
|       | 入  |     | 接   | 続  | Rc 1/2         |
|       | 出  |     | 接   | 続  | Rc 3/4(ユニオン)   |
| ( ) e | 安全 | 全弁化 | 乍動戶 | Eカ | 7.00±1.40kPa   |
|       | 面  | 間   | 4   | 法  | 206mm          |
|       | 梱  | 包   | 単   | 位  | 6個             |
|       |    |     |     |    |                |

■4堆



※通気口の位置は出口(ユニオン)側になります。

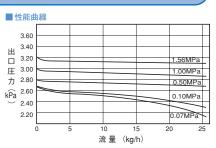
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

## 単段調整器

## RL20B







(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

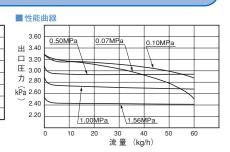
## 単段調整器

## RL50A

包 単



#### ■仕様 容 50kg/h 口圧 0.07 ~ 1.56MPa カ 出口压入口接 2.30 ~ 3.30kPa カ JIS20K 25A フランジ 口接続 出 口 接 続 Rc 1 1/4 (ユニオン) 安全弁作動圧力 7.00±1.40kPa 面間寸法 365mm

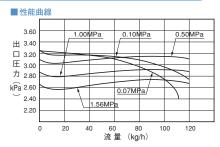


## 単段調整器

## **RL100A**



| ■ 仕 | 様   |     |    |                  |
|-----|-----|-----|----|------------------|
| 容   |     |     | 量  | 100kg/h          |
| 入   |     | 圧   | カ  | 0.07 ∼ 1.56MPa   |
| 出   |     | 圧   | カ  | 2.30 ~ 3.30kPa   |
| 入   |     | 接   | 続  | JIS 20K 25A フランジ |
| 出   |     | 接   | 続  | Rc 1 1/2 (ユニオン)  |
| 安全  | 全弁化 | 乍動戶 | Eカ | 7.00±1.40kPa     |
| 面   | 間   | 4   | 法  | 420mm            |
| 梱   | 包   | 単   | 位  | 1 個              |

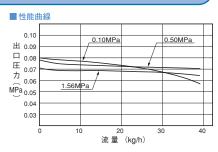


## 二段一次調整器

## **RM30A**



| ■仕様 |   |   |   |                  |  |  |  |  |  |
|-----|---|---|---|------------------|--|--|--|--|--|
| 容   |   |   | 量 | 30kg/h           |  |  |  |  |  |
| 入   |   | 圧 | カ | 0.10 ∼ 1.56MPa   |  |  |  |  |  |
| 出   | П | 圧 | カ | 0.057 ~ 0.083MPa |  |  |  |  |  |
| 入   | П | 接 | 続 | JIS20K 15A フランジ  |  |  |  |  |  |
| 出   | П | 接 | 続 | JIS20K 15A フランジ  |  |  |  |  |  |
| 面   | 間 | 寸 | 法 | 215mm            |  |  |  |  |  |
| 梱   | 包 | 単 | 位 | 3個               |  |  |  |  |  |



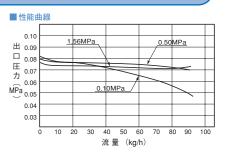
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

## 二段一次調整器

## **RM70**



#### ■仕様 容 入 口 圧 出 口 圧 量 70kg/h カ 0.10 ~ 1.56MPa カ 0.057 ~ 0.083MPa 入出 口接 続 JIS20K <u>20A</u> フランジ 口接続 JIS20K 20A フランジ 面 間 寸 法 300mm 包 単 1個 梱 位

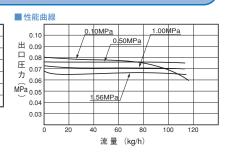


## 二段一次調整器

## RM100



#### ■仕様 容 100kg/h 口圧 カ 0.10 ~ 1.56MPa 出口入口 口 圧 力 口 接 続 0.057 ~ 0.083MPa JIS20K 25A フランジ 出 口 接 続 JIS20K 25A フランジ 面 間 寸 法 385mm 梱 包 単 位 1個

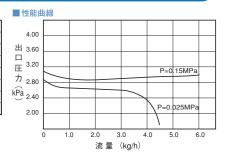


## 二段二次調整器

## R4-FI



| ■仕 | ■仕様 |     |    |                 |  |  |  |  |  |
|----|-----|-----|----|-----------------|--|--|--|--|--|
| 容  |     |     | 量  | 4kg/h           |  |  |  |  |  |
| 入  |     | 圧   | カ  | 0.025 ~ 0.15MPa |  |  |  |  |  |
| 出  |     | 圧   | カ  | 2.30 ~ 3.30kPa  |  |  |  |  |  |
| 入  |     | 接   | 続  | Rc 1/2          |  |  |  |  |  |
| 出  |     | 接   | 続  | Rc 1/2          |  |  |  |  |  |
| 安全 | 全弁台 | 乍動戶 | Eカ | 7.00±1.40kPa    |  |  |  |  |  |
| 本  | 体   | 質   | 量  | 約 0.4kg         |  |  |  |  |  |
| 梱  | 包   | 単   | 位  | 40 個            |  |  |  |  |  |



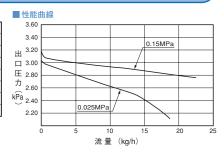
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### 二段二次調整器

## **RL15-IIB**



| ■ 仕 | 羡  |     |    |                 |
|-----|----|-----|----|-----------------|
| 容   |    |     | 量  | 15kg/h          |
| 入   | П  | 圧   | カ  | 0.025 ~ 0.15MPa |
| 出   | П  | 圧   | カ  | 2.30 ~ 3.30kPa  |
| 入   |    | 接   | 続  | Rc 1/2          |
| 出   | П  | 接   | 続  | Rc 3/4(ユニオン)    |
| 安全  | 弁作 | 乍動に | Eカ | 7.00±1.40kPa    |
| 面   | 間  | 寸   | 法  | 206mm           |
| 梱   | 包  | 単   | 位  | 6個              |



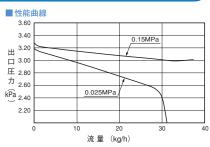
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

## 二段二次調整器

# **RL30-IIB**







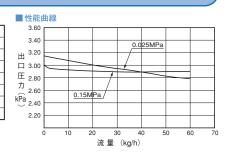
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

## 二段二次調整器

## RL50A-II



| 11 | 禄   |     |    |                  |
|----|-----|-----|----|------------------|
| 容  |     |     | 量  | 50kg/h           |
| 入  |     | 圧   | カ  | 0.025 ∼ 0.15MPa  |
| 出  |     | 圧   | カ  | 2.30 ~ 3.30kPa   |
| 入  |     | 接   | 続  | JIS 20K 25A フランジ |
| 出  |     | 接   | 続  | Rc 1 1/4(ユニオン)   |
| 安全 | 全弁化 | 乍動戶 | Eカ | 7.00±1.40kPa     |
| 面  | 間   | 4   | 法  | 365mm            |
| 梱  | 包   | 単   | 位  | 1 個              |

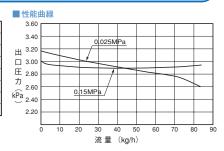


# 二段二次調整器

## **RL70-II**



| 11 | 你   |     |    |                  |
|----|-----|-----|----|------------------|
| 容  |     |     | 量  | 70kg/h           |
| 入  |     | 圧   | カ  | 0.025 ~ 0.15MPa  |
| 出  |     | 圧   | カ  | 2.30 ~ 3.30kPa   |
| 入  |     | 接   | 続  | JIS 20K 25A フランジ |
| 出  |     | 接   | 続  | Rc 1 1/4 (ユニオン)  |
| 安全 | 全弁化 | 乍動戶 | Eカ | 7.00±1.40kPa     |
| 面  | 間   | 4   | 法  | 365mm            |
| 梱  | 包   | 単   | 位  | 1 個              |

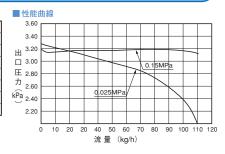


# 二段二次調整器

## RL100A-II



| ■ 仕 | 禄   |     |    |                  |
|-----|-----|-----|----|------------------|
| 容   |     |     | 量  | 100kg/h          |
| 入   |     | 圧   | カ  | 0.025 ~ 0.15MPa  |
| 出   |     | 圧   | カ  | 2.30 ~ 3.30kPa   |
| 入   |     | 接   | 続  | JIS 20K 25A フランジ |
| 出   |     | 接   | 続  | Rc 1 1/2(ユニオン)   |
| 安全  | 全弁化 | 乍動に | Eカ | 7.00±1.40kPa     |
| 面   | 間   | 寸   | 法  | 420mm            |
| 梱   | 包   | 単   | 位  | 1 個              |

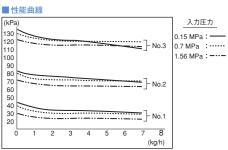


## KM-105 Rc1/2



KM-105 Rc1/2

#### ■仕様 型 式 KM-105 Rc1/2 5kg/h 容 量 (設定圧力により変わります。) 口圧 カ 0.15 ~ 1.56MPa 出口圧力許容範囲 30 ~ 120kPa 入口接続 出口接続 POL おねじ スパナ締 Rc1/2 質 約 0.9kg 量 梱 包 単 位 5個



| 設 定  | No.1     | No.2     | No.3     |
|------|----------|----------|----------|
| 入力圧力 | 0.7 MPa  | 0.7 MPa  | 0.7 MPa  |
| 出力圧力 | 30 kPa   | 70 kPa   | 120 kPa  |
| 流 量  | 5.0 kg/h | 5.0 kg/h | 5.0 kg/h |

## 可变型調整器

## RMA30A-I/RMA30A-II



RMA30A-I

#### ■仕様

| 型  |    |    | 式  | RMA30A- I      | RMA30A- II      |  |  |  |  |
|----|----|----|----|----------------|-----------------|--|--|--|--|
| 容  |    |    | 量  | 30kg/h(設定圧力)   | こより変わります。)      |  |  |  |  |
| 入  | П  | 圧  | カ  | 0.10 ~ 1.56MPa | 0.07 ~ 0.40MPa  |  |  |  |  |
| 出口 | 圧力 | 許容 | 範囲 | 0.02 ~ 0.10MPa | 2.00 ~ 40.00kPa |  |  |  |  |
| 入  | П  | 接  | 続  | JIS 20K 15     | SA フランジ         |  |  |  |  |
| 出  | П  | 接  | 続  | JIS 20K 15     | SA フランジ         |  |  |  |  |
| 面  | 間  | 寸  | 法  | 215mm          |                 |  |  |  |  |
| 梱  | 包  | 単  | 位  | 3              | 個               |  |  |  |  |

- ※ P₁ 入力圧力 (MPa)
- P<sub>2</sub> 一出口圧力 (MPa) P<sub>3</sub> 一出口圧力 (kPa)
- 5% 一設定出口圧力より 5% 圧力降下した時の流量 10% 一設定出口圧力より 10% 圧力降下した時の流量

| RMA30A- I                      |    |     |    |      |    |      |    |     |      |     |  |
|--------------------------------|----|-----|----|------|----|------|----|-----|------|-----|--|
| P <sub>1</sub>                 | 0. | 10  | 0. | 0.20 |    | 0.50 |    | 00  | 1.56 |     |  |
| P <sub>2</sub>                 | 5% | 10% | 5% | 10%  | 5% | 10%  | 5% | 10% | 5%   | 10% |  |
| 0.02                           | 14 | 19  | 12 | 19   | 18 | 30   | 19 | 31  | 24   | 39  |  |
| 0.04                           | 18 | 30  | 17 | 30   | 17 | 43   | 21 | 48  | 31   | 55  |  |
| 0.06                           | 19 | 33  | 24 | 42   | 34 | 57   | 32 | 63  | 36   | 73  |  |
| 0.08                           | 21 | 31  | 27 | 54   | 36 | 67   | 60 | 87  | 58   | 93  |  |
| 0.10 - 31 54 45 75 51 84 60 10 |    |     |    |      |    |      |    |     |      |     |  |
| 条件) 流量10kg/hの時にP2を設定した場合       |    |     |    |      |    |      |    |     |      |     |  |

入力圧力

1.56 MPa: ----

0.15 MPa:

|       |     |     | RMA | 30A- | Ш   |     |      |     |  |
|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|--|
| P₁    | 0.0 | 07  | 0.  | 10   | 0.3 | 20  | 0.40 |     |  |
| P3    | 5%  | 10% | 5%  | 10%  | 5%  | 10% | 5%   | 10% |  |
| 2.00  | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 9.0  | 8.3 | 8.6 | 8.3  | 9.0 |  |
| 5.00  | 8.3 | 9.8 | 8.3 | 9.0  | 9.0 | 10  | 9.8  | 11  |  |
| 10.00 | 17  | 21  | 20  | 21   | 16  | 20  | 19   | 31  |  |
| 20.00 | 15  | 24  | 18  | 37   | 26  | 33  | 21   | 48  |  |
| 40.00 | 40  | 0.1 | 07  | 4.5  | 0.4 | EO  | A.E. | 70  |  |

<u>| 40.00 || 18 | 31 | 27 | 45 | 31 | 58 | 45 | 72 |</u> 条件)流量7.5kg/hの時にP₃を設定した場合

## 可変型調整器

## RMA70-I/RMA70-II



RMA70- I

### ■仕様

| 型  |    |    | 式  | RMA70-I        | RMA70-II        |
|----|----|----|----|----------------|-----------------|
| 容  |    |    | 量  | 70kg/h(設定圧力)   | こより変わります。)      |
| 入  |    | 圧  | カ  | 0.10 ~ 1.56MPa | 0.07 ~ 0.40MPa  |
| 出口 | 圧力 | 許容 | 範囲 | 0.02 ~ 0.10MPa | 2.00 ~ 40.00kPa |
| 入  |    | 接  | 続  | JIS 20K 20     | A フランジ          |
| 出  |    | 接  | 続  | JIS 20K 20     | A フランジ          |
| 面  | 間  | 4  | 法  | 300            | lmm             |
| 梱  | 包  | 単  | 位  | 1              | 個               |

- ※ P₁ 一入力圧力 (MPa)
  - P<sub>2</sub> -出口圧力 (MPa)
  - P<sub>3</sub>一出口圧力(kPa)
  - 5% 一設定出口圧力より 5% 圧力降下した時の流量
  - 10% 一設定出口圧力より 10% 圧力降下した時の流量

#### RMA70- I

| P1             | 0. | 10  | 0.  | 20  | 0.  | 50  | 1. | 00  | 1.  | 56  |
|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| P <sub>2</sub> | 5% | 10% | 5%  | 10% | 5%  | 10% | 5% | 10% | 5%  | 10% |
| 0.02           | 46 | 63  | 21  | 63  | 49  | 85  | 42 | 72  | 48  | 87  |
| 0.04           | 46 | 96  | 72  | 105 | 75  | 120 | 75 | 105 | 82  | 120 |
| 0.06           | 54 | 99  | 67  | 105 | 87  | 135 | 90 | 135 | 76  | 142 |
| 0.08           | 63 | 93  |     | 142 |     |     |    |     |     |     |
| 0.10           | _  | -   | 105 | 157 | 105 | 172 | 99 | 165 | 142 | 217 |

### 条件) 流量10kg/hの時にP2を設定した場合

|       |        |     | RMA | 70- II |     |     |      |     |  |
|-------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|--|
| √ P₁  | 1 0.07 |     | 0.  | 10     | 0.3 | 20  | 0.40 |     |  |
| P3    | 5%     | 10% | 5%  | 10%    | 5%  | 10% | 5%   | 10% |  |
| 2.00  | 19     | 24  | 20  | 23     | 20  | 24  | 21   | 28  |  |
| 5.00  | 21     | 30  | 24  | 34     | 21  | 34  | 31   | 45  |  |
| 10.00 | 54     | 90  | 82  | 112    | 78  | 97  | 90   | 112 |  |
| 20.00 | 64     | 105 |     | 135    |     |     |      | 180 |  |
| 40.00 | 60     | 99  | 93  | 135    | 93  | 202 | 150  | 210 |  |

\_ -5.50 || 55 | 55 | 155 | 93 | 202 || 150 条件)流量18kg/hの時にP₃を設定した場合

### 可変型調整器

# RMA100-I/RMA100-II



RMA100-I

### ■仕様

|    | 1705 |     |    |                        |                 |  |  |  |  |  |
|----|------|-----|----|------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| 型  |      |     | 式  | RMA100- I              | RMA100- II      |  |  |  |  |  |
| 容  |      |     | 量  | 100kg/h(設定圧力により変わります。) |                 |  |  |  |  |  |
| 入  |      | 圧   | カ  | 0.10 ~ 1.56MPa         | 0.07 ~ 0.40MPa  |  |  |  |  |  |
| 出口 | 1圧力  | 許容額 | 範囲 | 0.02 ~ 0.10MPa         | 2.00 ~ 40.00kPa |  |  |  |  |  |
| 入  |      | 接   | 続  | JIS 20K 25             | SA フランジ         |  |  |  |  |  |
| 出  |      | 接   | 続  | JIS 20K 25             | SA フランジ         |  |  |  |  |  |
| 面  | 間    | 4   | 法  | 385                    | 385mm           |  |  |  |  |  |
| 梱  | 包    | 単   | 位  | 1                      | 個               |  |  |  |  |  |

- ※ P₁ 一入力圧力 (MPa) P<sub>2</sub> 一出口圧力 (MPa)
  - P<sub>3</sub> 一出口圧力(kPa)
  - 5% 一設定出口圧力より 5% 圧力降下した時の流量
  - 10% -設定出口圧力より 10% 圧力降下した時の流量

#### ■性能表

|   | RMA100- I |     |    |     |     |     |     |      |      |     |  |  |
|---|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|--|--|
| 1 | 0.        | 10  | 0. | 20  | 0.  | 50  | 1.  | 00   | 1.56 |     |  |  |
|   | 5%        | 10% | 5% | 10% | 5%  | 10% | 5%  | 10%  | 5%   | 10  |  |  |
|   | 40        | 96  | 58 | 105 | 180 | 225 | 180 | 200超 | 200超 | 200 |  |  |
|   |           |     |    |     |     |     |     |      |      |     |  |  |

| P <sub>2</sub>                              | 5% | 10% | 5%  | 10% | 5%  | 10% | 5%   | 10%  | 5%   | 10%  |
|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 0.02  | 40 | 96  | 58  | 105 | 180 | 225 | 180  | 200超 | 200超 | 200超 |
| 0.04  | 78 | 112 | 105 | 210 | 165 | 225 | 180  | 200超 | 200超 | 200超 |
| 0.06  | 82 | 120 | 150 | 217 | 240 | 210 | 200超 | 200超 | 200超 | 200超 |
| 0.08  | 72 | 105 | 127 | 210 | 270 | 210 | 200超 | 200超 | 200超 | 200超 |
| 0.10  | _  | ı   | 142 | 202 | 255 | 217 | 200超 | 200超 | 200超 | 200超 |
| E- 64 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 |    |     |     |     |     |     |      |      |      |      |

#### 条件) 流量7.5kg/hの時にP2を設定した場合

|       | RMA100- II |     |     |     |     |     |      |     |  |  |  |  |
|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--|--|--|--|
| P₁    | 0.0        | 07  | 0.  | 10  | 0.3 | 20  | 0.40 |     |  |  |  |  |
| P3    | 5%         | 10% | 5%  | 10% | 5%  | 10% | 5%   | 10% |  |  |  |  |
| 2.00  | 22         | 25  | 21  | 27  | 23  | 27  | 24   | 27  |  |  |  |  |
| 5.00  | 30         | 45  | 34  | 48  | 33  | 58  | 27   | 69  |  |  |  |  |
| 10.00 | 90         | 105 | 105 | 127 | 157 | 187 | 90   | 150 |  |  |  |  |
| 20.00 | 105        | 112 | 90  | 142 | 150 | 232 | 172  | 285 |  |  |  |  |
| 40.00 | 105        | 445 | 110 | 150 | 040 | 210 | 222  | 210 |  |  |  |  |

40.00 | 105 | 115 | 112 | 150 | 210 | 210 | 232 | 210 | 条件) 流量20kg/hの時にP3を設定した場合

#### 高性能一体型自動切替調整器 **ASSZA**



■仕様 AS8ZA-(2H) (2S) AS8ZA-VK(2H) | AS8ZA-(2H)1000 | AS8ZA-VM(4H) (4S) AS8ZA-VMKB(4H) 型 式 AS8ZA 容 量 8kg/h 入口圧 カ 0.15 ~ 1.56MPa 出口圧力 2.55 ~ 3.30kPa 安全弁作動圧力 7.00±1.40kPa 入口接続 POL おねじ (HまたはS) Rc 1/4 R 1/2(ユニオン) Rc 1/2 R 1/2 (ユニオン) 出口接続 Rc 1/2 集合用ホース (同梱品) 650mm×2本 1050mm×2本 650mm×4本 同 梱 品 面 間 寸 法 ユニオン継手 ユニオンボールバルブ ユニオン継手 ユニオン ボールバルブ 本体 76mm ヘッダー全長 780mm 簡易ヘッダ 約 3.7kg 約 2.5kg セット品質量 約 0.7kg 約 1.3kg 約 1.4kg 梱包単位 10個 1セット

■性能曲線 使用側 0.15MPa 当 3.20 2.40 2.20 流量 (kg/h)

AS8ZA

((-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品)

#### AS8ZA-(T) (ガス放出防止型高圧ホース付) **高性能一体型自動切替調整器**



#### ■仕様 VN2H(T) AS8ZA-VK2H(T) VM2S(T) AS8ZA-VM4H(T) VM4S(T) AS8ZA-VMKB4H(T) VMKB4S(T) AS8ZA-2H(T) 2S(T) 型 式 VK2S(T) 容 量 8kg/h 口圧 0.15 ~ 1.56MPa 出口圧力 2.55 ~ 3.30kPa 安全弁作動圧力 7.00±1.40kPa POL おねじ (HまたはS) 入口接続 出 口 接 続 R 1/2 (ユニオン) Rc 1/2 集合用ホース(同梱品) 650mm×2本 650mm×4本 同 梱 品 ユニオン継手 ユニオンボールバルブ 本体 76mm ヘッダー全長 780mm セット品質量 約 1.3kg 約 1.5kg 約 3.8kg 約 2.6kg 梱 包 単 位 10個 1セット

((-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### AS8ZA-L/R 高性能一体型自動切替調整器



AS8ZA-L (650S)

| 型 式 AS8ZA-L (450H) AS8ZA-L (650H) AS8ZA-R (650H) (650S)                          |
|--|
| 入口圧力     0.15~1.56MPa       出口圧力     2.55~3.30kPa       安全弁作動圧力     7.00±1.40kPa |
| 出 口 圧 カ     2.55 ~ 3.30kPa       安全弁作動圧力     7.00±1.40kPa                        |
| 安全弁作動圧力 7.00±1.40kPa   |
|  |
| 入 口 接 続 POL おねじ (H または S)  |
|  |
| 出 口 接 続 Rc 1/2   |
| インレットパイプ 本体左側 本体右側   |
| 集合用ホース (同梱品) 450mm×1 本 650mm×1 本   |
| 面 間 寸 法 本体 76mm  |
| セット品質量 約1.0kg 約1.1kg   |
| 梱 包 単 位 10個  |

### (一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### 高性能一体型自動切替調整器 AS8ZAR(発信機能付)



AS8ZAR

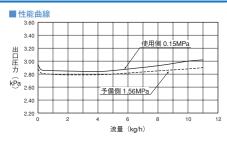
| ■仕様         |                    |                   |                      |                |              |               |                |
|-------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 型 式         | AS8ZAR             | AS8ZAR-(2H)       | AS8ZAR-VK(2H)        | AS8ZAR-VK2H(T) | AS8ZAR-2H(T) | AS8ZAR-VM(4H) | AS8ZAR-VM4H(T) |
| 容量          | 8kg/h              |                   |                      |                |              |               |                |
| 入口圧力        | 0.15 ∼ 1.56MPa     |                   |                      |                |              |               |                |
| 出口圧力        | $2.55\sim3.30$ kPa |                   |                      |                |              |               |                |
| 安全弁作動圧力     | 7.00±1.40kPa       |                   |                      |                |              |               |                |
| 入 口 接 続     | Rc 1/4             | POL おねじ (H または S) |                      |                |              |               |                |
| 出 口 接 続     | R 1/2 (            | ユニオン)             | Rc                   | 1/2            | R 1/2 (ユニオン) | Rc            | 1/2            |
| 集合用ホース(同梱品) | _                  | 650mm×2 本         |                      | ガス放出防止型        | 650mm×2本     | 650mn         | n×4本           |
| 同 梱 品       | ユニオ                | ン継手 ユニオンボ         |                      | ールバルブ          | ユニオン継手       | ユニオンボ         | ールバルブ          |
| 面間寸法        | 本体 76mm            |                   |                      |                |              |               |                |
| セット品質量      | 約 0.8kg            | 約 1.3kg           | 約1.3kg 約1.5kg 約1.4kg |                |              | 約 3.8kg       | 約 3.9kg        |
| 梱 包 単 位     | 10個                |                   |                      |                | 1 セット        |               |                |

( (−財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品 )

#### **5性能一体型自動切替調整器** AS10ZA







(-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### 高性能一体型自動切替調整器 AS10ZA 集合装置キット



| ■仕村 | 兼           |  |                        |                        |                            |                            |  |  |
|-----|-------------|--|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|
| 型   |             | 式  | AS10ZA-VM (4H)<br>(4S) | AS10ZA-VM (6H)<br>(6S) | AS10ZA- VM4H(T)<br>VM4S(T) | AS10ZA- VM6H(T)<br>VM6S(T) |  |  |
| 本   |             | 体  | AS10Z-NT               |                        |                            |                            |  |  |
| 容   |             | 量  | 10kg/h                 |                        |                            |                            |  |  |
| 入   | 口圧          | カ  | 0.15 ~ 1.56MPa         |                        |                            |                            |  |  |
| 出   | 口圧          | カ  | 2.55 ~ 3.30kPa         |                        |                            |                            |  |  |
| 安全  | 弁作動         | カロ カロカ かんりょう かんりょう かんりょう かんりょう かんりょう かんりょう かんりょう かんしょう かんしゅう かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ | 7.00±1.40kPa           |                        |                            |                            |  |  |
|     | 集合用ホース(同梱品) |  |                        | 650mm×4本               | ガス放出防止型                    |                            |  |  |
| 集合用 |             |  | 650mm×4 本              | 1,050mm×2本             | 650mm×4 本                  | 650mm×4 本<br>1,050mm×2 本   |  |  |
| 入   | 口接          | き 続  | POL おねじ(H または S)       |                        |                            |                            |  |  |
| 出   | 口接          | ÷ 続  | Rc 3/4                 |                        |                            |                            |  |  |
| 同   | 梱           | 品  | ユニオンボールバルブ             |                        |                            |                            |  |  |
| ヘッ  | ダー          | 全 長  | 780mm                  | 1,190mm                | 780mm                      | 1,190mm                    |  |  |
| セッ  | ト品          | 質量   | 約 3.8kg                | 約 5.2kg                | 約 3.9kg                    | 約 5.4kg                    |  |  |
| 梱   | 包 単         | 位位   | 1 セット                  |                        |                            |                            |  |  |

((-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品)

#### AS10ZAR (発信機能付) 動切替調整器



AS10ZAR-F

| 型式          | AS10ZAR        | AS10ZAR-F       | AS10ZAR-VM(4H)              | AS10ZAR- VM4S(T)<br>VM4H(T) |  |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 容量          | 10kg/h         |                 |                             |                             |  |
| 入口圧カ        | 0.15 ~ 1.56MPa |                 |                             |                             |  |
| 出口圧力        | 2.55 ~ 3.30kPa |                 |                             |                             |  |
| 安全弁作動圧力     |                | 7.00±1          | .40kPa                      |                             |  |
| 入口接続        | Rc 1/4         | JIS20K 15A フランジ | POL おねじ(H または S)            |                             |  |
| 出口接続        | R 3/4 (=       | ユニオン)           | Rc 3/4                      |                             |  |
| 集合用ホース(同梱品) | _              | -               | 650mm×4 本 ガス放出防止型 650mm×4 本 |                             |  |
| 同 梱 品       | ユニオ            | ン継手             | ユニオンボールバルブ                  |                             |  |
| 面間寸法        | 76mm 250mm     |                 | ヘッダー全長 780mm                |                             |  |
| セット品質量      | 約 0.8kg        | 約 2.5kg         | 約 3.9kg                     | 約 4.0kg                     |  |
| 梱 包 単 位     | 11             | 個               | 1 セット                       |                             |  |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

## 体型自動切替調整器

## RCL20·RCL20R

RCL20R

ランジ



| ■仕 | 様      |   |   |                |                 |  |  |
|----|--------|---|---|----------------|-----------------|--|--|
| 型  |        |   | 式 | RCL20          | RCL             |  |  |
| 容  |        |   | 量 | 20kg/h         |                 |  |  |
| 入  |        | 圧 | カ | 0.10 ~ 1.56MPa |                 |  |  |
| 出  |        | 圧 | カ | 2.55 ~         | 2.55 ~ 3.30kPa  |  |  |
| 入  |        | 接 | 続 | JIS 20K 15     | JIS 20K 15A フラン |  |  |
| 出  |        | 接 | 続 | Rc 3/4 (       | Rc 3/4(ユニオン)    |  |  |
| 安全 | 全弁作動圧力 |   |   | 7.00±1         | 7.00±1.40kPa    |  |  |
| 面  | 間      | 4 | 法 | 250×3          | 302mm           |  |  |
| 発  | 信      | 機 | 能 | 無              | 7               |  |  |
| 梱  | 包      | 単 | 位 | 1              | 1 個             |  |  |
| 付  | Ī.     | 禹 | 品 | ガスケッ           | /ト2枚            |  |  |
|    |        |   |   |                |                 |  |  |

■性能曲線 3.60 使用側0.1<sub>0MPa</sub> 使用側1.56MPa 3.40 出 3.20 3.00 圧 力 2.80 kPa 2.60 予備側0.10MPa 2.40 予備側1.56MPa 2.20 流量(kg/h)

((-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### 体型自動切替調整器

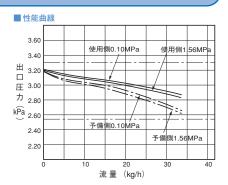
### RCL30·RCL30R



■仕様

| 型 式 RCL30 RCL30R         |  |
|--------------------------|--|
| ± 10 HOLOO               |  |
| 容 量 30kg/h               |  |
| 入 口 圧 カ 0.10~1.56MPa     |  |
| 出 口 圧 力 2.55~3.30kPa     |  |
| 入 口 接 続 JIS 20K 15A フランジ |  |
| 出 口 接 続 Rc 1 (ユニオン)      |  |
| 安全弁作動圧力 7.00±1.40kPa     |  |
| 面 間 寸 法 250×322 mm       |  |
| 発信機能 無 有                 |  |
| 梱包単位 1個                  |  |
| 付属品 ガスケット2枚              |  |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品



### <u>体型自動切替調整器</u>

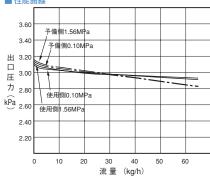
### RCL50



■仕様

|     |        | 量                | 50kg/h  |
|-----|--------|------------------|---|
|     | 圧      | カ                | 0.10 ~ 1.56MPa  |
|     | 圧      | カ                | 2.55 ~ 3.30kPa  |
|     | 接      | 続                | JIS 20K 20A フランジ  |
|     | 接      | 続                | Rc 1 1/4(ユニオン)  |
| 全弁化 | 乍動戶    | Eカ               | 7.00±1.40kPa  |
| 間   | 4      | 法                | 330×440mm   |
| 包   | 単      | 位                | 1 個   |
| Æ   | 属 品    |                  | ガスケット2枚   |
|     | 口口口分別包 | 口 接口 接合作動品 寸 包 単 | □ E 力 □ 接 続 □ 接 続 □ 接 続 □ 対 □ 対 □ 対 □ 対 □ 対 □ 対 □ 対 □ 対 □ 対 □ 対 |

#### ■性能曲線



### -体型自動切替調整器

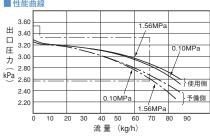
### RCL70



| ١, | L | á | à |
|----|---|---|---|
| п  | ш | И | 习 |

| 容  |     |          | 量  | 70kg/h                      |
|----|-----|----------|----|-----------------------------|
| 入  |     | 圧        | カ  | 0.10 ~ 1.56MPa              |
| 出  |     | 圧        | カ  | 2.55 ∼ 3.30kPa              |
| 入  |     | 接        | 続  | JIS 20K 20A フランジ            |
| 出  |     | 接        | 続  | Rc 1 1/4(ユニオン)              |
| 安全 | 全弁化 | 宇動原      | Eカ | 7.00±1.40kPa                |
| 面  | 間   | 寸        | 法  | 750×485mm                   |
| 梱  | 包   | 単        | 位  | 1 個(4 分割梱包)                 |
| 付  | Æ   | <u> </u> | 品  | 20A ガスケット 4 枚、25A ガスケット 1 枚 |

#### ■性能曲線



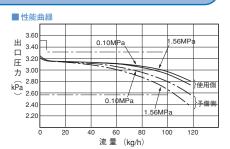
### 体型自動切替調整器

### RCL100A



| 7  |     |     | 量  | 100kg/h         |
|----|-----|-----|----|-----------------|
| l  |     | 圧   | カ  | 0.10 ~ 1.56MPa  |
| Ц  |     | 圧   | カ  | 2.55 ~ 3.30kPa  |
| Ĺ  |     | 接   | 続  | JIS20K 25A フランジ |
| Ц  |     | 接   | 続  | Rc 1 1/2(ユニオン)  |
| 全全 | ≘弁イ | 乍動戶 | Eカ | 7.00±1.40kPa    |
| =  | 88  | _   | 24 | 050 × 570mm     |

| 容  |     |          | 量  | 100kg/h                         |
|----|-----|----------|----|---------------------------------|
| 入  | П   | 圧        | カ  | 0.10 ∼ 1.56MPa                  |
| 出  |     | 圧        | カ  | 2.55 ~ 3.30kPa                  |
| 入  | П   | 接        | 続  | JIS20K 25A フランジ                 |
| 出  |     | 接        | 続  | Rc 1 1/2(ユニオン)                  |
| 安全 | 全弁化 | 宇動原      | Eカ | 7.00±1.40kPa                    |
| 面  | 間   | 寸        | 法  | 950×570mm                       |
| 梱  | 包   | 単        | 位  | 1 個(4 分割梱包)                     |
| 付  | Æ   | <u> </u> | 品  | 25A ガスケット 4 枚、25A 2 次側ガスケット 1 枚 |
|    |     |          |    |                                 |



### 分離型自動切替調整器

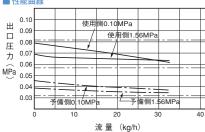
### **RC30**



■仕様

| 容 |       |       | 量 | 30kg/h           |
|---|-------|-------|---|------------------|
| 入 |       | 圧     | カ | 0.10 ~ 1.56MPa   |
| 出 | П     | 圧     | カ | 0.032 ~ 0.083MPa |
| 入 |       | 接     | 続 | JIS 20K 15A フランジ |
| 出 | П     | 」 接 続 |   | Rc 1/2           |
| 面 | 間 寸 法 |       | 法 | 250mm            |
| 梱 | 包     | 単     | 位 | 3個               |
| 付 | 属 品   |       | 品 | ガスケット2枚          |

■性能曲線



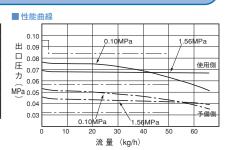
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### 分離型自動切替調整器

### **RC50**



| ■仕 | .様 |   |   |                  |
|----|----|---|---|------------------|
| 容  |    |   | 量 | 50kg/h           |
| 入  |    | 圧 | カ | 0.10 ~ 1.56MPa   |
| 出  |    | 圧 | カ | 0.032 ~ 0.083MPa |
| 入  |    | 接 | 続 | JIS 20K 20A フランジ |
| 田  |    | 接 | 続 | R 1              |
| 面  | 間  | 4 | 法 | 330×160mm        |
| 梱  | 包  | 単 | 位 | 1 個              |
| 付  | E  | £ | 밂 | ガスケット2枚          |



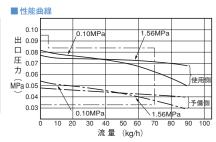
### 分離型自動切替調整器

### **RC70**

■仕様



| 容 |   |     | 量 | 70kg/h           |
|---|---|-----|---|------------------|
| 入 |   | 圧   | カ | 0.10 ~ 1.56MPa   |
| 出 | П | 圧   | カ | 0.032 ~ 0.083MPa |
| 入 |   | 接   | 続 | JIS 20K 20A フランジ |
| 出 | П | 接   | 続 | JIS 20K 25A フランジ |
| 面 | 間 | 間寸法 |   | 750×120mm        |
| 梱 | 包 | 単   | 位 | 1 個(3 分割梱包)      |
| 付 | 属 |     | 品 | ガスケット 4 枚        |



### 分離型自動切替調整器

### **RC100**

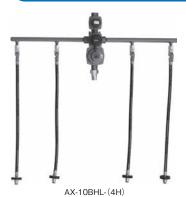


| ■ 仕 | 様  |    |   |                  |
|-----|----|----|---|------------------|
| 容   |    |    | 量 | 100kg/h          |
| 入   |    | 圧  | カ | 0.10 ~ 1.56MPa   |
| 出   |    | 圧  | カ | 0.032 ~ 0.083MPa |
| 入   |    | 接  | 続 | JIS 20K 25A フランジ |
| 出   |    | 接  | 続 | JIS 20K 25A フランジ |
| 面   | 間  | 4  | 法 | 950×150mm        |
| 梱   | 包  | 単  | 位 | 1 個(3 分割梱包)      |
| 付   | Į. | Ē. | 밂 | ガスケット4枚          |

#### ■性能曲線 使用側0.10MPa 0.10 出 0.09 ロ 0.08 圧 0.07 0.06 MPa0.05 0.04 0.03 予備側0.10MPa 予備側1.56MPa 80 100 流量(kg/h)

# **モレケシ365**

### 流量検知式切替型漏えい検知装置 AX-10BHL・AX-20BHL(集合装置キット)



| ■仕村 | <b></b>  |                 |              |            |         |                    |                    |                    |                    |  |
|-----|----------|-----------------|--------------|------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| 本   | 体        |                 |              |            | AX-1    | OBHL               |                    | AX-20BHL           |                    |  |
| 型式  | 一 般      | -(2H)           | -(2S)        | -(4H)      | -(4S)   | -KB(4H)/KB(4S)     | -KB(6H)/KB(6S)     | -KB(4H)/KB(4S)     | -KB(6H)/KB(6S)     |  |
| 至八  | ガス放出防止型  | -(2H)TI         | -(2S)TI      | -(4H)TI    | -(4S)TI | -KB(4H)TI/KB(4S)TI | -KB(6H)TI/KB(6S)TI | -KB(4H)TI/KB(4S)TI | -KB(6H)TI/KB(6S)TI |  |
| 集台  | トホース     | 650m            | m×2          | <2 650mm×4 |         | 650mm×2,1050mm×2本  | 650mm×2,1050mm×4本  | 650mm×2,1050mm×2本  | 650mm×2,1050mm×4本  |  |
| 入口接 | 続(高圧ホース) | ハンドル            | ハンドル スパナ ハンド |            |         | H:ハンドル、S:スパナ       |                    |                    |                    |  |
| ヘッ  | ダー全長     |                 | _            | _          |         | 301 mm             | 381mm              | 301 mm             | 381 mm             |  |
| 出口  | 親調整器     |                 |              |            |         | R 3/4 =            | 1ニオン               |                    |                    |  |
| 接続  | 子調 整器    |                 |              |            |         | Rc                 | 1/2                |                    |                    |  |
| セッ  | 卜品質量     | 約 4.5kg 約 7.5kg |              |            | .5kg    | 約 5.0kg            | 約 6.0kg            | 約 6.6kg            | 約 7.6kg            |  |
| 梱   | 包 単 位    |                 | 1 個          |            |         |                    |                    |                    |                    |  |
| 本装  | 置・構成部品   | 金属フ             | レキシブ         | ルホース       | 1 本・検   | 査孔付ねじガス栓は          | 2 ヶ・ガスメータ組         | 迷手(LUT)2ヶ・         | ドレン溜り1ヶ            |  |

〔 (−財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品 〕

### 流量検知式切替型漏えい検知装置

### AX-10BHL·AX-10BHL-R

■仕様



AX-10BHL

#### AX-10BHL 型 式 AX-10BHL-R(発信機能付き) 量 10kg/h 0.10 ~ 1.56MPa 2.55 ~ 3.30kPa 口圧 カ 口圧 カ 親調整器開閉流量 0.4kg/h 子調整器最大流量 0.5kg/h 以下 入 口 接 続 出 口 親調整器 JIS 20K 15A フランジ R 3/4 ユニオン 接続子調整器 Rc 1/2 180×160mm 面 間 寸 法 約 3.0kg 単 位 梱 包 1個

金属フレキシブルホース1本・検査孔付ねじガス栓2ヶ

ガスメータ継手(LUT)2ヶ・ドレン溜り1ヶ・ガスケット2枚

AX-20BHL

1個

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### 流量検知式切替型漏えい検知装置

### AX-20BHL·AX-20BHL-R

式

包 単 位

本装置・構成部品

■仕様

型



AX-20BHL

#### AX-20BHL-R(発信機能付き) 量 容 20kg/h 入 口 圧 力 出 口 圧 力 親調整器開閉流量 0.10 ~ 1.56MPa 2.55 ~ 3.30kPa 0.4kg/h 0.5kg/h 以下 子調整器最大流量 入口接続 JIS 20K 15A フランジ 出 口 親調整器 R 3/4 ユニオン 接 続 子調整器 Rc 1/2 面 間 寸 250×302mm 約 4.0kg

本装置・構成部品 金属フレキシブルホース 1 本・検査孔付ねじガス栓 2 ケガスメータ継手(LUT)2 ケ・ドレン溜り 1 ケ・ガスケット 2 枚

(-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### 流量検知式切替型漏えい検知装置 RCL-30HL・RCL-30HL-R



RCL-30HL

#### ■仕様

梱

|    | =+        |                     | RCL-30HL  |
|----|-----------|---------------------|---|
|    |           | 10                  | RCL-30HL-R(発信機能付)   |
|    |           | 量                   | 30kg/h  |
|    | 圧         | カ                   | 0.10 ~ 1.56MPa  |
|    | 圧         | カ                   | 2.55 ∼ 3.30kPa  |
| 整器 | 器開閉:      | 流量                  | 0.4kg/h   |
| 整計 | 最大        | 流量                  | 0.5kg/h 以下  |
| П  | 接         | 続                   | JIS 20K 15A フランジ  |
| П  | 親調        | 整器                  | Rc 1 ユニオン   |
| 続  | 子調        | 整器                  | Rc 1/2  |
| 間  | 寸         | 法                   | 250×322mm   |
|    |           | 量                   | 約 7.4kg   |
| 包  | 単         | 位                   | 1 個   |
| 字. | ## 出:     | ±27 □               | 金属フレキシブルホース 1 本・検査孔付ねじガス栓 2 ヶ                             |
|    | 1円八       |                     | ガスメータ継手(LUT)2ヶ・ドレン溜り1ヶ・ガスケット2枚                            |
|    | 口整整口口続間 包 | 型 医整器開閉 整器最大 型 規調 表 | □ E 力 □ E 力 □ E 力 整器開閉流量 整器最大流量 □ 接 続 □ 親調整器 続 子調整器 間 寸 法 |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### 流量検知式切替型漏えい検知装置

### AX-50AHL·AX-50AHL-R



■仕様

| $\overline{}$ |    |        |       |                                |
|---------------|----|--------|-------|--------------------------------|
| #11           |    |        | -1-   | AX-50AHL                       |
| 型             |    |        | 式     | AX-50AHL-R(発信機能付き)             |
| <u> </u>      |    |        |       |                                |
| 容             |    |        | 量     | 50kg/h                         |
| 入             |    | 圧      | カ     | 0.10 ~ 1.56MPa                 |
| 出             |    | 圧      | カ     | 2.55 ∼ 3.30kPa                 |
| 親訓            | 整器 | 開閉     | 流量    | 0.4kg/h                        |
| 子訓            | 整器 | 器最大:   | 流量    | 0.5kg/h 以下                     |
| 入             | П  | 接      | 続     | JIS 20K 20A フランジ               |
| 出             | П  | 親調     | 整器    | Rc 1 1/4 ユニオン                  |
| 接             | 続  | 子調     | 整器    | Rc 1/2                         |
| 面             | 間  | 寸      | 法     | 330×505 (mm)                   |
| 質             |    |        | 量     | 約 7.0kg                        |
| 梱             | 包  | 単      | 位     | 1 個                            |
| -t-1          |    | 4#.4   | ÷17 🗆 | 金属フレキシブルホース 1 本・検査孔付ねじガス栓 2 ヶ  |
| 本多            | ₹直 | 置・構成部の |       | ガスメータ継手(LUT)2ヶ・ドレン溜り1ヶ・ガスケット2枚 |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### ベーパーライザー用モレケン 365

# RL-30HL-II·RL-50HL-II·RL-100HL-II DPM-15A/DPM-20A/DPM-25A



#### ●二段二次用差圧調整器

| 型  |    |     | 式  | RL-30HL-II       | RL-50HL-II      | RL-100HL-II   |  |  |
|----|----|-----|----|------------------|-----------------|---------------|--|--|
| 容  |    |     | 量  | 30kg/h           | 50kg/h          | 100kg/h       |  |  |
| 入  |    | 圧   | カ  |                  | 0.025 ~ 0.15MPa |               |  |  |
| 出  |    | 圧   | カ  |                  | 2.30 ~ 3.30kPa  |               |  |  |
| 親調 | 整器 | 開閉  | 流量 | 0.4kg/h          |                 |               |  |  |
| 子訓 | 整器 | 最大  | 流量 | 0.5kg/h 以下       |                 |               |  |  |
| 入  |    | 接   | 続  | JIS 10K 15A フランジ | JIS 10K 25      | iA フランジ       |  |  |
| 出  |    | 親調  | 整器 | Rc 1 ユニオン        | Rc 1 1/4 ユニオン   | Rc 1 1/2 ユニオン |  |  |
| 接  | 続  | 子調: | 整器 |                  | Rc 1/2 メスネジ     |               |  |  |
| 面  | 間  | 4   | 法  | 355mm            | 465mm           | 420mm         |  |  |
| 質  |    |     | 量  | 約 4.1kg          | 約 9.0kg         | 約 19.1kg      |  |  |

#### (一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### ●ドレンポット

| 型  |     |     | 式  | DPM-15A                 | DPM-20A                  | DPM-25A          |  |  |
|----|-----|-----|----|-------------------------|--------------------------|------------------|--|--|
| 耐  | 圧   | 性   | 能  |                         | 0.8MPa                   |                  |  |  |
| 使丿 | 用圧  | 力範  | 囲  |                         | 0 ~ 0.35MPa              |                  |  |  |
| 使力 | 用流  | 量範  | 囲  | $0 \sim 30 \text{kg/h}$ | $0 \sim 100 \text{kg/h}$ | 0 ~ 100kg/h      |  |  |
| サー | -ジタ | ンクを | ₹積 | 0.5L                    |                          |                  |  |  |
| 入  |     | 接   | 続  | JIS 20K 15A フランジ        | JIS 20K 20A フランジ         | JIS 20K 25A フランジ |  |  |
| 出  |     | 接   | 続  | JIS 20K 15A フランジ        | JIS 20K 25               | iA フランジ          |  |  |
| 寸  |     |     | 法  | H360×W116×D186          | H360×W125                | ×D186 (mm)       |  |  |
| 質  |     |     | 量  | 3.3kg                   | 4.1kg                    | 4.5kg            |  |  |

### RL-50HL- II

DPM-25A

### 漏えい検知部(Ⅰ型)

### SY25MTP-YL



| 型 |     |    | 式    | SY25MTP-YL                           |  |  |  |  |
|---|-----|----|------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 気 |     |    | 密    | 10kPa                                |  |  |  |  |
| 使 | 用   | 圧  | カ    | 3.5kPa 以下                            |  |  |  |  |
| 警 | 報   | 機  | 能    | 1. 流量式微少漏洩 2. 電池電圧低下 3. 遮断異常         |  |  |  |  |
| = | 半以  | 加定 | FILE | 4. 調整圧力異常 5. 閉塞圧力異常                  |  |  |  |  |
| 警 | 報 表 | 示力 | 法    | 液晶表示 1. 遮断理由 2. 警告理由                 |  |  |  |  |
| 通 | 信   | 方  | 法    | 半二重通信方法                              |  |  |  |  |
| 通 | 信   | 内  | 容    | 1. セキュリティデータ 2. 遮断詳細データ 3. 微少漏洩タイマー値 |  |  |  |  |
| 接 |     |    | 続    | 口金中心距離:130mm 本体口金ネジ:M36×2            |  |  |  |  |
| 外 | 看   | 見  | 色    | ライトグレー                               |  |  |  |  |
| 寸 |     |    | 法    | H240×W168×D135 (mm)                  |  |  |  |  |
| 質 |     |    | 量    | 約 3kg                                |  |  |  |  |
| 梱 | 包   | 単  | 位    | 1 個                                  |  |  |  |  |
| = |     |    |      |                                      |  |  |  |  |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### 漏えい検知部(I型)

### EY25MTP-YL

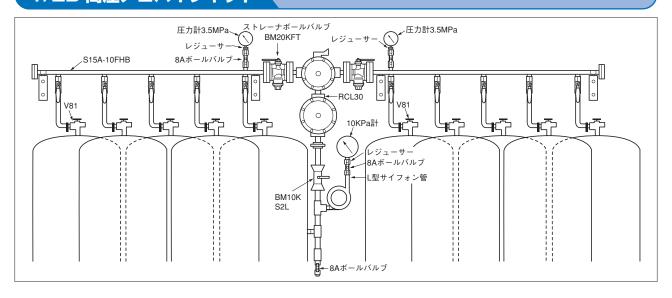


### ■仕様

| 型 |        |        | 式 | EY25MTP-YL  |  |  |  |  |
|---|--------|--------|---|---|--|--|--|--|
| 気 |        |        | 密 | 10kPa   |  |  |  |  |
| 使 | 用      | 圧      | カ | 3.5kPa 以下   |  |  |  |  |
| 警 | 報      | 機      | 能 | 1. 流量式微少漏洩 2. 電池電圧低下 3. 遮断異常<br>4. 調整圧力異常 5. 閉塞圧力異常 |  |  |  |  |
| 警 | 報表     | 示す     | 法 | 液晶表示 1. 遮断理由 2. 警告理由                                |  |  |  |  |
| _ | +IX 2X | /J\ /. | _ |   |  |  |  |  |
| 通 | 信      | 方      | 法 | 半二重通信方法   |  |  |  |  |
| 通 | 信      | 内      | 容 | 1. セキュリティデータ 2. 遮断詳細データ 3. 微少漏洩タイマー値                |  |  |  |  |
| 接 |        |        | 続 | 口金中心距離:130mm 本体口金ネジ:M36×2                           |  |  |  |  |
| 外 | 復      | 見      | 色 | ライトグレー  |  |  |  |  |
| 寸 |        |        | 法 | H140×W174×D107.5 (mm)                               |  |  |  |  |
| 質 |        |        | 量 | 約 2.0kg   |  |  |  |  |
| 梱 | 包      | 単      | 付 | 1 個   |  |  |  |  |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

# 1/2B 高圧アロパイプキット



### ■キット一覧

|        |            |           |                 | 検       |                | 逆  | 高圧ホース                    | サド           | ル部品     | フ・       | ラン       | ジ部         | 品        | サ  | ブ    | カ        | ガ      | 閉      |
|--------|------------|-----------|-----------------|---------|----------------|----|--------------------------|--------------|---------|----------|----------|------------|----------|----|------|----------|--------|--------|
|        | 型式         | 7         | ナ 法             | 查証      | ット部品一覧         | 止  | 650mm 1050mm             | 6 ミリボルトワッシャ付 | 6 ミリナット | 12 ミリボルト | Φ13 ワッシャ | スプリングワッシャー | 12 ミリナット | ドル | ラケット | ールボルトプラグ | スケット   | 止レフランジ |
|        | S15A-4PS   | A         | 335             |         |                | ,  | スパナ締<br>1枚 0本            | _            |         | 0        |          |            |          | _  | _    |          | 0      |        |
|        | S15A-4PH   | नि न      | 100             | (表裏)    | 枚              | 4  | 手締 4本 0本                 | 8            | 個       | 8<br>本   | 16       | 8枚         | 8個       | 個  | 4個   | 8<br>本   | 2<br>枚 | なし     |
|        | S15A-6PS   |           | 535             |         |                |    | スパナ締<br>4本 2本            |              |         |          | ,        |            |          | ,  |      |          | )      |        |
| 片側フ    | S15A-6PH   | निचन      | 100 200 200     |         | 1枚             | 6  | 手締<br>4本 2本              | 8            | 8個      | 8<br>本   | 16       | 枚          | 8個       | 個  | 個    | 8<br>本   | 2<br>枚 | なし     |
| 片側フランジ | S15A-8PS   | 1         | 735             | (表裏)    | 1              | 8  | スパナ締 4本 4本               | 8            | 8       | 8        | 16       | 8          | 8        | 4  | 4    | 8        | 2      | な      |
|        | S15A-8PH   | "-1 -1 -1 | 100 200 200 200 |         | 枚              | 個  | 手締<br>4本 4本              | 本            | 個       | 本        | 16       | 枚          | 8個       | 個  | 個    | 本        | 枚      | ů      |
|        | S15A-10PSB | 5. *      | 935             |         | 1              | 10 | スパナ締 6本 4本               | 8            | 8       | 8        | 16       | 8          | 8        | 4  | 4    | 8        | 2      | な      |
|        | S15A-10PHB | 4 4 4 4 4 | 100 200 200 200 | (表裏)    | 枚              | 個  | 手締<br>6本 4本              | 本            | 個       | 本        | 16       | 枚          | 8個       | 個  | 個    | 8<br>本   | 2<br>枚 | し      |
|        | S15A-6FSB  |           | 600             |         |                |    | スパナ締 4本 2本               |              |         |          |          |            |          |    |      |          |        |        |
|        | S15A-6FHB  |           | 100 200 200     |         |                | 6  | 4本   2本<br>手締<br>4本   2本 | 8            | 個       | 16       | 枚        | 16         | 16<br>個  | 個  | 4個   | 8<br>本   | 4<br>枚 | 2<br>枚 |
| 両側     | S15A-8FSB  | a = a     | 800             | <b></b> | 1              | 8  | スパナ締<br>4本 4本            | 8            | 8       | 16       | 33       | 16         | 16       | 1  | 1    | Ω        | 4      | 2      |
| プランジ   | S15A-8FHB  |           | 800             |         | 長 1 8<br>裏 枚 個 | 個  | 手締 4本 4本                 | 本            | 個       |          | 枚        | 枚          | 個        | 個  | 個    | 8<br>本   | 枚      | 枚      |
|        | S15A-10FSB | 8 T       | 1000            | ı<br>E  | 1              | 10 | スパナ締 6本 4本               | 8            | 8       | 16       | 32       | 16         | 16       | 4  | 4    | 8        | 4      | 2      |
|        | S15A-10FHB |           | 1000            | (表裏)    | 枚              | 個  | 手締 4本                    | 本            | 個       | 本        | 32<br>枚  | 枚          | 個        | 個  | 個    |          | 枚      |        |

※張力式ホースタイプもあります。

### ■接続管(別売)

|    | 按视语   | (かりつじ)   |       |     |  |
|----|-------|----------|-------|-----|--|
|    | 型式    | 寸 法      | 型式    | 寸 法 | 付 属 品                                      |
|    | S-400 | <b>0</b> | S-450 | 450 |  |
| 接  | L-200 | 200      | L-470 | 470 | ガスケット×2枚、12ミリボルト×8本、12ミリナット×8個、ワッシャー×16枚   |
| 続管 | L-625 | 625      | L-760 | 780 |  |
|    | T-400 | 400      | _     | _   | ガスケット×3枚、12ミリボルト×12本、12ミリナット×12個、ワッシャー×24枚 |

# 3/4B 高圧アロパイプ



### ■部品一覧

| 品 名  | 寸 法                               | 型   | 梱包単位 |
|------|-----------------------------------|---|------|
| S-1  | L=1000                            |   | 4本   |
| S-2  | L=1140                            | <del>   </del>  | 2本   |
| S-3  | L=2000                            | STPG3/4B Sch40  | 1本   |
| S-4  | L=480                             | 溶接フランジ20K-20A   | 4本   |
| S-5  | L=240                             |   | 4本   |
| SF-1 | L=900<br>A=100                    | L<br>A A A A A A A A A A A A A A A A A A A                              | 2本   |
| SF-3 | L=1200<br>A=100<br>B=200<br>C=400 | L C + + B +   | 2本   |
| SF-5 | L=1000<br>A=100<br>B=200          | +A   +B +   +B +   +B +   +A +  | 4本   |
| SP-3 | L=580<br>A=100<br>B=200           | L<br>STPG3/4B Sch40 溶接フラ<br>ンジ20K-20A 鉄ボス1/4B<br>片側20K-20A キャップとめ       | 4本   |
| SP-2 | L=380<br>A=100<br>B=200           | L<br>A B  | 4本   |
| SR-1 | L=200                             | 1/2B 3/4B STPG3/4B Sch40<br>溶接フランジ20K-20A<br>20K-15A<br>レジューサー3/4B×1/2B | 1 本  |
| SR-2 | L=200                             | 3/4B 1B STPG3/4B Sch40<br>溶接フランジ20K-20A<br>20K-25A<br>レジューサー3/4B×1B     | 1 本  |

| 品 名 | 寸 法            | 型                                 | 梱包単位           |
|-----|----------------|-----------------------------------|----------------|
| L-1 | A=180          |                                   | 6本             |
|     | B=140          |                                   | 0 .4.          |
| L-2 | A=325          |                                   | 4本             |
| L-2 | B=140          | _                                 | 44             |
| L-3 | A=795          | <b>├</b>                          | 2本             |
| L-3 | B=140          |                                   | 24             |
| L-4 | A=590          | STPG3/4B Sch40                    | 2本             |
| L-4 | B=140          |                                   | 24             |
| L-5 | A=140          |                                   | 4 -            |
| L-5 | B=140          |                                   | 4 本            |
| L-6 | A=540          |                                   | o <del>+</del> |
| L-6 | B=140          |                                   | 2本             |
| T-1 | A=240<br>B=194 | STPG3/4B Sch40<br>溶接フランジ20K-20A   | 4本             |
| C-2 | A=215<br>B=131 | STPG3/4B Sch40<br>< 溶接フランジ20K-20A | 2本             |

#### ■ 付属品(別売品)

| 20A(3)       | / 4B)用                 |
|--------------|------------------------|
| 部品名称         | 仕様・用途                  |
| M12 六角ボルト    | フランジ締付用                |
| M12 バネ座金     | "                      |
| M12 六角ナット    | "                      |
| 差し込み溶接フランジ   | JIS B 2220 SOH 20K 20A |
| 3 / 4 閉止フランジ | JIS B 2220 BL 20K 20A  |
| フランジパッキン     | 20K 20A                |

| 25A(      | 1B)用    |
|-----------|---------|
| 部品名称      | 仕様・用途   |
| M16 六角ボルト | フランジ締付用 |
| M16 バネ座金  | "       |
| M16 六角ナット | "       |

| ] | 20A · 25A 共通使用 |                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 部品名称           | 仕様・用途          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 鉄ボス            | 20K 1/4B       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | キャップ(ねじ込み封止用)  | 鉄ボス封止用         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | ブラケット          | 刑アングル(集合装置支持田) |  |  |  |  |  |  |  |  |

### メータ廻りユニット

### MUBI ユニット



# ■仕様 型 式 MUBIY-15(W) 接続配管 15A タ イ ブ 自動切替調整器用 構成部品 入口配管(含むドレン抜き一体型検査孔付きねじガス栓)及び出口側メータ継手塗装色 ライトグレー(マンセル 5Y 7.5/1) 梱包単位 6個 付属品 15Aサドルバンド×2、5ミリタッピンネジ×8

※ガスメータ、調整器、高圧ホースは別売りとなります。

### メータ廻りユニット

### MUCI ユニット



#### ■仕様

| 型              |       | 式 | MUCIY-20 (W)                          |  |  |
|----------------|-------|---|---------------------------------------|--|--|
| 接              | 続 配   | 管 | 20A                                   |  |  |
| タ              | 1     | プ | 自動切替調整器用                              |  |  |
| 構              | 成 部   | 品 | 入口配管(含むドレン抜き一体型検査孔付きねじガス栓)及び出口側配管     |  |  |
| 塗              | 塗 装 色 |   | ライトグレー(マンセル 5Y 7.5/1)                 |  |  |
| 梱              | 包 単   | 位 | 6 個                                   |  |  |
| <del>1.1</del> | 付 属   |   | 20A サドルバンド ×3                         |  |  |
| ניו            |       |   | (5 ミリねじ、平ワッシャー、スプリングワッシャー、5 ミリナット)×10 |  |  |

※ガスメータ、調整器、高圧ホース別売りとなります。

### 容器ベルト



CB-W(F)

#### ■仕様

| 型式        | 寸 法           | 用 途          | タイプ       | 梱包単位 |
|-----------|---------------|--------------|-----------|------|
| CB-W(F)20 | 1,112×60 (mm) | 20kg 容器 2 本用 | 支柱ユニット取付用 | 10   |
| CB-W(F)   | 1,272×60 (mm) | 50kg 容器 2 本用 | 支柱ユニット取付用 | 10   |

※(F)両端フック

# 10年セット機器



### MUBI ユニット

| 型   |      | <del>_t</del> t. |    | MUBI8Y-15(W)H              | MUBI8Y-20(W) H             |  |  |  |
|-----|------|------------------|----|----------------------------|----------------------------|--|--|--|
| 1 3 | -    |                  | I  | MUBI8Y-15(W)S              | MUBI8Y-20(W)S              |  |  |  |
| 接   | 続    | 配                | 管  | 15A                        | 20A                        |  |  |  |
| 塗   | 1    | 麦                | 色  | ライトグレー(マ                   | ライトグレー(マンセル 5Y 7.5/1)      |  |  |  |
|     | 高性能自 | 動切替              | 整器 | ASS                        | AS8ZA                      |  |  |  |
| 標準  | 古林北  | 高性能高圧ホース         |    | RHS-600H×2                 |                            |  |  |  |
| 標準構 | 同注形  |                  |    | RHS-600S×2                 |                            |  |  |  |
| 成品  |      | 配管ユニット           |    | MUBIY-15(W) (検査孔付ねじガス栓一体型) | MUBIY-20(W) (検査孔付ねじガス栓一体型) |  |  |  |
|     | 専用ス  | 専用メータ継手          |    | メータユニオン(M36×1/2B)          | メータユニオン(M36×3/4B)          |  |  |  |
| 容   | 2 器  | 本                | 数  | 50kg 容器・20k                | g 容器 × 2 本用                |  |  |  |
| 榧   | 包    | 数                | 量  | 2 セ                        | ット                         |  |  |  |
| 付   | - E  | 2                | 品  | 15A サドルバンド ×2、             | 20A サドルバンド ×2、             |  |  |  |
| 14  | ı n  | 属                |    | 5 ミリタッピンネジ ×8              | 5ミリタッピンネジ ×8               |  |  |  |

※ ガスメータは、別売となります。

### 10年セット機器

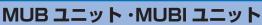


### MUCI ユニット

#### ■仕様

| #11   | 型          |     | MUCI8Y-20(W)H                         |  |  |
|-------|------------|-----|---------------------------------------|--|--|
| 至     |            | 式   | MUCI8Y-20(W)S                         |  |  |
| 接     | 続 配        | 管   | 20A                                   |  |  |
| 塗     | 装          | 色   | ライトグレー(マンセル 5Y 7.5/1)                 |  |  |
|       | 高性能自動切替調整器 |     | 能自動切替調整器 AS8ZA                        |  |  |
| 標準    | 高性能高圧す     | . 7 | RHS-600H×2                            |  |  |
| 標準構成品 | 同性形向圧小     |     | RHS-600S×2                            |  |  |
| 啓     | 配管ユニ・      | ット  | MUCIY-20(W)(検査孔付ねじガス栓一体型)             |  |  |
| пп    | 専用メータ      | 継手  | メータユニオン (M36×3/4B)                    |  |  |
| 容     | 器本         | 数   | 50kg 容器 ×2 本用                         |  |  |
| 梱     | 图 包 数 量    |     | 2セット                                  |  |  |
| 付     | 属          | 品   | 20A サドルバンド ×3                         |  |  |
| ניו   | 1寸         |     | (5 ミリねじ、平ワッシャー、スプリングワッシャー、5 ミリナット)×10 |  |  |

# 10年セット機器





### ■仕様

| 型     | #II                 |            | 式                           | MUBI8NY-15(W)H            | MUBI8NY-20(W)H            |  |  |  |
|-------|---------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--|--|--|
| 至     |                     |            | I                           | MUBI8NY-15(W)S            | MUBI8NY-20(W)S            |  |  |  |
| 接     | 続                   | 配          | 管                           | 15A                       | 20A                       |  |  |  |
| 塗     | K<br>K              | Ė          | 色                           | ライトグレー(マ                  | ンセル 5Y7.5/1)              |  |  |  |
|       | 高性能二段減圧調整器          |            |                             | R8A                       |                           |  |  |  |
| 標準構成品 | 古糾牝                 | 高性能高圧ホース - |                             | RHS-800×800HC             |                           |  |  |  |
| 構     | 同注形                 |            |                             | RHS-800×800SC             |                           |  |  |  |
| 啓     | 配管.                 | ユニ・        | ット                          | MUBIY-15(W)(検査孔付ねじガス栓一体型) | MUBIY-20(W)(検査孔付ねじガス栓一体型) |  |  |  |
|       | 専用ス                 | (ータ)       | ータ継手 メータユニオン(M36×1/2B) メータユ |                           | メータユニオン(M36×3/4B)         |  |  |  |
| 容     | 字 器 本 数 50kg 容器 · 2 |            |                             |                           | kg 容器 ×2 本用               |  |  |  |
| 梱     | 困 包 数 量             |            |                             | 2 セ                       | ット                        |  |  |  |
| 4+    | Б                   | 2          | 品                           | 15A サドルバンド ×2、            | 20A サドルバンド ×2、            |  |  |  |
| ניו   | 付 属                 |            | пп                          | 5 ミリタッピンネジ ×8             | 5 ミリタッピンネジ ×8             |  |  |  |

※ガスメータは別売となります。

<sup>※</sup> 出口は、メータユニオン (LUC) のみとなります。

<sup>※</sup> 支柱ユニット取付タイプ ※ ガスメータ、支柱ユニットは、別売となります。



|    | -1×      |     |   |                   |                    |  |  |  |  |  |
|----|----------|-----|---|-------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| 型  |          |     | 式 | PRU20L-2W         | PRU20LB-2W         |  |  |  |  |  |
|    |          | 柱   |   | 等辺山形鋼(            | JIS G 3192)        |  |  |  |  |  |
| 材料 | ス        | テ   | _ | 一般構造用圧延鋼          | 材(JIS G 3101)      |  |  |  |  |  |
| 14 | ボルト/ナット  |     |   | ステンレスにダ           | クロメタル処理            |  |  |  |  |  |
| 机  | 下:       | 地 処 | 理 | 溶融亜鉛メッキ(HDZ40 相当) |                    |  |  |  |  |  |
| 処理 | 表        | 面 処 | 理 | 艶有焼               | 付塗装                |  |  |  |  |  |
| 外  |          | 観   | 色 | ライトグレー(マ          | ンセル 5Y 7.5/1)      |  |  |  |  |  |
| 組  | <u> </u> | 方   | 式 | M8 ボルト、ナ          | ットによる取付            |  |  |  |  |  |
| 設  | 置        | 方   | 式 | 地中埋設式             | M12 ホールインアンカーによる設置 |  |  |  |  |  |
|    |          | 幅   |   | 620               | )mm                |  |  |  |  |  |
| 外観 | 奥        | 行   | き | 350mm(地中)         | 150mm              |  |  |  |  |  |
| 眂  | 高 さ      |     | đ | 1,264mm           | 1,161mm            |  |  |  |  |  |
| 質  |          |     | 量 | 約 12.5kg          |                    |  |  |  |  |  |
| 梱  | 包        | 単   | 位 | 1個                |                    |  |  |  |  |  |

### 支柱ユニット

### 50kg 容器 2 本立



#### ■仕様 型 PRU50LB-2W 等辺山形鋼(JIS G 3192) 一般構造用圧延鋼材(JIS G 3101) ス テ ボルト/ナット ステンレスにダクロメタル処理 下地処理 溶融亜鉛メッキ(HDZ40 相当) 艶有焼付塗装 外 観 色 ライトグレー(マンセル 5Y 7.5/1) 組 立 方 式 M8 ボルト、ナットによる取付 置方式 M12 ホールインアンカーによる設置 740mm 350mm (地中) 150mm 行 ð 1,684mm 1,581mm 質 量 約 16.5kg 包 1個

### 支柱ユニット

### 集合住宅/業務用・4/6本立



| 11  | 1121 |     |    |                           |               |  |  |  |
|-----|------|-----|----|---------------------------|---------------|--|--|--|
| 型   |      |     | 式  | PRU50L-4W                 | PRU50L-6W     |  |  |  |
|     |      | 柱   |    | 等辺山形鋼(JIS G 3192)         |               |  |  |  |
| 材料  | ス    | テ   | _  | 一般構造用圧延鋼                  | 材(JIS G 3101) |  |  |  |
| 177 | ボル   | ト/ナ | ット | ステンレスにダ                   | クロメタル処理       |  |  |  |
| 伽   | 下力   | 也 処 | 理  | 溶融亜鉛メッキ                   | (HDZ40 相当)    |  |  |  |
| 処理  | 表面処理 |     |    | 艶有焼                       | 艶有焼付塗装        |  |  |  |
| 外   | 観 色  |     |    | 観 色 ライトグレー(マンセル 5Y 7.5/1) |               |  |  |  |
| 組   | 立    | 方   | ጟ  | M8、M10 ボルト、ナットによる取付       |               |  |  |  |
| 設   | 置    | 方   | 式  | 地中均                       | 理設式           |  |  |  |
| 外   |      | 幅   |    | 2,16                      | 0mm           |  |  |  |
| 観   | 奥    | 行   | き  | 370mm                     | (地中)          |  |  |  |
| 世元  | 高 さ  |     |    | 1,946mm                   |               |  |  |  |
| 質   |      |     | 量  | 約 4                       | 0kg           |  |  |  |
| 梱   | 包    | 単   | 位  | 位 1個                      |               |  |  |  |

### 容器カバー

### CC50-2W(K)·CC50-2W(P)·CC20-2W(K)



■仕様

| 型   | 型式                       |            | 式    | CC50-2W(K)              | CC50-2W(K) CC50-2W(P)        |                         |
|-----|--------------------------|------------|------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 設   | 置                        | 場          | 所    | 壁面取付                    | 支柱ユニット取付                     | 壁面取付                    |
| 設記  | 置対象 L                    | Ρガス        | 容器   | 50kg LP ガ               | ス容器2本                        | 20kg LP ガス容器 2 本        |
|     | 外程                       | 朗 寸        | 法    | 825×1360                | 0×350mm                      | 723×915×310mm           |
|     | 質                        |            | 量    | 約 8.                    | 約 4.9kg                      |                         |
| 外   | <br> <br> <br> <br> <br> | 容器カバーの材質   |      | 高密度ポリエチレン(HDPE)         |                              | 高密度ポリエチレン(HDPE)         |
| 外観  | 台台////TV/////            |            | 们貝   | 耐熱性は UL 規格の V-2 相       | 耐熱性は UL 規格の V-2 相当で自己消火性を有する |                         |
|     | 外                        | 観 色 ライトグレー |      |                         |                              | ライトグレー                  |
|     | ベルト固定部品類                 |            |      | 4mm トラスねじ、ワッシャー及びナット各8個 |                              | 4mmトラスねじ、ワッシャー及びナット各8個  |
| 梱   | 包                        | 数          | 量    | 1 -                     | 台                            | 1 台                     |
| 梱   | 图 包 寸 法                  |            | 法    | 高さ × 幅 × 奥行き=           | 高さ × 幅 × 奥行き= 1190×860×400mm |                         |
| 付   | B7 4:                    | + 수 E      | 1 米百 | 取付金具 L·R 各 1 個          | ホルダ L・R 各 1 個                | (k):取付金具 L・R 各 1 個      |
| 付属品 | HX IV                    | 取付金具類      |      | 5mm タッピングねじ(5×25)6 本    | 12mm ボルト・ワッシャー・袋ナット各2個       | 及び 5mm タッピングねじ(5×25)6 本 |

CC50-2W(K) · CC50-2W(P)

# 容器用バルブ

### V-81.50LW





■仕様

| 品名・型式 | 耐 圧    | 気 密     | 梱包単位 |  |
|-------|--------|---------|------|--|
| V-81  | 3.0MPa | 1.80MPa | 40 個 |  |
| 50LW  | 3.0MPa | 1.80MPa | 40 個 |  |

適合性検査合格品

# 配管用小型バルブ

# LPI-8·MSA-8CS·MSC



LPI-8

### ■仕様

| 1工1米    |          |       |        |         |      |  |
|---------|----------|-------|--------|---------|------|--|
| 品名・型式   | 規 格      |       | 耐圧     | 気 密     | 梱包単位 |  |
| 四石 至八   | 出入口接続    | 面間寸法  |        | XI III  | 加克里拉 |  |
| LPI-8   | Rc 1/4   | 50mm  | 3.9MPa | 2.4MPa  | 50 個 |  |
| MSA-8CS | Rc 1/4   | 54mm  | 2.6MPa | 1.8MPa  | 50 個 |  |
| MSC-25L | Rc 1     | 73mm  |        | 22.5kPa | 20 個 |  |
| MSC-32L | Rc 1 1/4 | 83mm  |        | 22.5kPa | 5個   |  |
| MSC-40L | Rc 1 1/2 | 96mm  |        | 22.5kPa | 5個   |  |
| MSC-50L | Rc 2     | 108mm |        | 22.5kPa | 5個   |  |



逆止弁付根元バルブ MSA-8CS



ねじガス栓 (ボールバルブ) MSC-25L MSC-32L MSC-40L MSC-50L

### ねじ込み型バルブ

# HM10KSDG(ねじ込み型グローブバルブ)



#### ■仕様

| 1上1水       |                 |        |       |         |            |      |
|------------|-----------------|--------|-------|---------|------------|------|
| 品名・型式      | 呼径              | 両端接続型式 | 面間寸法  | 検査      | <br>  梱包単位 |      |
| 四石 主人      | "J 1±           | 四細球が生式 | 田间り仏  | 耐 圧     | 気 密        | 旧己丰区 |
|            | ₩ 1/4B          |        | 50mm  |         |            |      |
|            | 3/8B            |        | 55mm  |         |            |      |
|            | 1/2B            |        | 65mm  | 0.78MPa | 0.29MPa    | 1個   |
|            | 3/4B            | - ねじ込み | 80mm  |         |            |      |
| HM10KSDG   | 1B              |        | 90mm  |         |            |      |
| HIVITUKSDG | 1 1/4B          |        | 105mm |         |            |      |
|            | 1 1/2B          |        | 120mm |         |            |      |
|            | 2B              |        | 140mm |         |            |      |
|            | <b>※</b> 2 1/2B |        | 180mm |         |            |      |
|            | ₩ 3B            |        | 200mm |         |            |      |

※は受注生産品

#### \_\_\_\_\_ フランジ型バルブ

### HM10KFDG(フランジ型グローブバルブ)



#### ■仕様

| 品名・型式      | 呼径    | 両端接続型式   | 面間寸法    | 検査      | 梱包単位    |      |
|------------|-------|----------|---------|---------|---------|------|
| 四石 至八      | 竹 11至 | 門姉按航空式   | 田 同 り 広 | 耐 圧     | 気 密     | 加马卡区 |
|            | 15A   |          | 85mm    |         |         |      |
|            | 20A   |          | 95mm    | 0.78MPa | 0.29MPa | 1 個  |
|            | 25A   |          | 110mm   |         |         |      |
| HM10KFDG   | 32A   | 10K フランジ | 130mm   |         |         |      |
| HIVITUKEDG | 40A   |          | 150mm   |         |         |      |
|            | 50A   |          | 180mm   |         |         |      |
|            | ፠ 65A |          | 210mm   |         |         |      |
|            | ፠ 80A |          | 240mm   |         |         |      |

※は受注生産品

### ねじ込み型バルブ

# M20KSDL(ねじ込み型グローブバルブ)



高圧ガス設備試験合格品

#### ■仕様

| 品名・型式   | 呼径     | 両端接続型式 | 面間寸法   | 検査      | 梱包単位    |      |
|---------|--------|--------|--------|---------|---------|------|
| 四石 至八   | 1年     | 門姉按航空式 | 田间 小 広 | 耐圧      | 気 密     | 加中区四 |
|         | ₩ 3/8B |        | 70mm   | 4.31MPa | 2.75MPa | 1 個  |
|         | 1/2B   | ]      | 75mm   |         |         |      |
|         | 3/4B   | ねじ込み   | 90mm   |         |         |      |
| M20KSDL | 1B     |        | 105mm  |         |         |      |
|         | 1 1/4B |        | 120mm  |         |         |      |
|         | 1 1/2B |        | 135mm  |         |         |      |
|         | 2B     |        | 160mm  |         |         |      |

※は受注生産品

### フランジ型バルブ

### M20KFDL(フランジ型グローブバルブ)



高圧ガス設備試験合格品

#### ■仕様

| Γ   | 品名・型式   | 呼径           | 両端接続型式   | 面間寸法   | 検査      | <br>圧力  | 梱包単位 |
|-----|---------|--------------|----------|--------|---------|---------|------|
| ı   | 品名・型式   | 呼 径          | 門姉按於望式   | 田间 小 広 | 耐 圧     | 気 密     |      |
| Γ   |         | <b>※</b> 10A |          | 100mm  |         |         |      |
|     |         | 15A          | 20K フランジ | 110mm  | 4.31MPa | 2.75MPa | 1個   |
|     |         | 20A          |          | 120mm  |         |         |      |
|     | M20KFDL | 25A          |          | 130mm  |         |         |      |
|     |         | 32A          |          | 160mm  |         |         |      |
|     |         | 40A          |          | 180mm  |         |         |      |
| - 1 |         | 50A          |          | 230mm  |         |         |      |

※は受注生産品

供給機器 バルブ GAS SUPPLIER

### フランジ型バルブ

# M20KFDLO (フランジ型グローブバルブ)



高圧ガス設備試験合格品

#### ■ 仕様

|  | 100      |       |   |       |          |         |      |  |
|--|----------|-------|---|-------|----------|---------|------|--|
|  | 品名・型式    | 呼 径   | 両端接続型式  | 面間寸法  | 検査       | 検査圧力    |      |  |
|  | 四石 至八    | 一門 1主 | 門姉按航空式  | 田间り仏  | 耐圧       | 気 密     | 梱包単位 |  |
|  |          | 50A   | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 267mm | 4.31 MPa | 2.75MPa |      |  |
|  |          | 65A   |   | 292mm |          |         | 1個   |  |
|  |          | 80A   |   | 318mm |          |         |      |  |
|  | M20KFDL0 | 100A  |   | 356mm |          |         |      |  |
|  | MZUKFDLU | 125A  |   | 400mm |          |         |      |  |
|  |          | 150A  |   | 444mm |          |         |      |  |
|  |          | 200A  |   | 559mm |          |         |      |  |
|  |          | 250A  |   | 622mm |          |         |      |  |

受注生産品

### フランジ型ストレーナ

### M20KFT



高圧ガス設備試験合格品

### ■仕様

|  | 品名・型式  | 呼径           | 両端接続型式     | 面間寸法  | 検査      | 梱包単位    |      |
|--|--------|--------------|------------|-------|---------|---------|------|
|  | 四石 主八  | L [14        | 門別可安心工工人   |       | 耐圧      | 気 密     | 個公羊区 |
|  |        | <b>※</b> 10A |            | 120mm |         |         |      |
|  |        | 15A          | A 20K フランジ | 130mm | 4.31MPa |         |      |
|  |        | 20A          |            | 140mm |         |         | 1個   |
|  | M20KFT | 25A          |            | 160mm |         | 2.75MPa |      |
|  |        | 32A          |            | 190mm |         |         |      |
|  |        | 40A          |            | 210mm |         |         |      |
|  |        | 50A          | ]          | 250mm |         |         |      |

※は受注生産品

### フランジ型ストレーナ

### M20KFTLM (Lタイプ)



M20KFTLM(15A)



M20KFTLM(20 · 25A)

■仕様

| 品名・型式    | 呼径   | 径 両端接続型式 | 面間寸法  | 検査      | 梱包単位    |      |
|----------|------|----------|-------|---------|---------|------|
| 四石 至八    | 竹 1主 |          |       | 耐 圧     | 気 密     | 加马士区 |
|          | 15A  |          | 110mm |         |         |      |
| M20KFTLM | 20A  | 20K フランジ | 160mm | 4.31MPa | 2.75MPa | 1個   |
|          | 25A  |          | 180mm |         |         |      |

<u>\*</u> 150 メッシュ

### 高圧ガス設備試験合格品

### ねじ込み型バルブ

### BM10KS2L·BM10KS2G (ねじ込み型ボールバルブ)



BM10KS2L



BM10KS2G

■仕様

| 品名・型式               | ・型式 呼 径 両端接続型式 |        | 面間寸法  | 検査        | 圧力      | 梱包単位      |
|---------------------|----------------|--------|-------|-----------|---------|-----------|
| 四石 至八               | 11 至以 11 任     | 門納按航空式 | 田町小仏  | 耐 圧       | 気 密     | 11점 김부 11 |
|                     | 1/2B           |        | 66mm  | - 1.96MPa | 1.18MPa |           |
| BM10KS2L            | 3/4B           | ねじ込み   | 75mm  |           |         | 1 個       |
| (地上配管用)             | 1B             |        | 87mm  |           |         |           |
| BM10KS2G<br>(埋設配管用) | 1 1/4B         |        | 100mm |           |         |           |
|                     | 1 1/2B         |        | 115mm |           |         |           |
|                     | 2B             | 7      | 130mm |           |         |           |

受注生産品

### フランジ型バルブ

### BM10KFOL·BM10KFOG(フランジ型ボールバルブ)





|  | 品名・型式               | 呼径     | 両端接続型式   | 1 面間寸法  | 検査      | 圧力      | 梱包単位 |
|--|---------------------|--------|----------|---------|---------|---------|------|
|  | 四石 至八               | 竹 往    | 門姉按於望式   | 田 同 り 広 | 耐圧      | 気 密     | 加马卡区 |
|  |                     | 15A    |          | 108mm   |         |         |      |
|  | BM10KF0L            | 20A    |          | 117mm   |         | 1.18MPa |      |
|  | (地上配管用)             | 25A    |          | 127mm   |         |         | 1 個  |
|  | (2011 HC H711)      | 32A    | 10K フランジ | 140mm   | 1.96MPa |         |      |
|  |                     | 40A    |          | 165mm   |         |         |      |
|  |                     | 50A    |          | 178mm   |         |         |      |
|  |                     | 65A    |          | 190mm   |         |         |      |
|  |                     | 80A    |          | 203mm   |         |         |      |
|  |                     | 100A   |          | 229mm   |         |         |      |
|  | BM10KFOG<br>(埋設配管用) | % 125A |          | 292mm   |         |         |      |
|  |                     | % 150A |          | 394mm   |         |         |      |
|  |                     | * 200A |          | 457mm   |         |         |      |

※は受注生産品

### フランジ型バルブ

### BM20KFOL (フランジ型ボールバルブ)



高圧ガス設備試験合格品

#### ■仕様

| 品名・型式    | 呼 径    | 両端接続型式   | 面間寸法    | 検査      | 圧力      | 梱包単位 |
|----------|--------|----------|---------|---------|---------|------|
| 四石 至八    | MT 1±  | 四如致於至八   | 田 同 り 広 | 耐圧      | 気 密     |      |
|          | ₩ 15A  |          | 140mm   | 4.31MPa |         |      |
|          | ※ 20A  | ]        | 152mm   |         |         |      |
|          | ₩ 25A  | 20K フランジ | 165mm   |         | 2.75MPa | 1 個  |
|          | 32A    |          | 178mm   |         |         |      |
| BM20KF0L | 40A    |          | 190mm   |         |         |      |
|          | 50A    |          | 216mm   |         |         |      |
|          | ₩ 65A  |          | 241mm   |         |         |      |
|          | % 80A  |          | 283mm   |         |         |      |
|          | % 100A |          | 305mm   |         |         |      |

※は受注生産品

### ストレーナボールバルブ

### **BM20KFT**



高圧ガス設備試験合格品

#### ■仕様

| 品名・型式   | 呼 径                                     | 両端接続型式 面間寸法 | 検査      | 圧力      | 梱包単位    |      |
|---------|---|-------------|---------|---------|---------|------|
| 四石 至八   | 一 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |             | 四 同 り 広 | 耐 圧     | 気 密     | 旧号丰区 |
|         | 15A                                     |             | 110mm   |         |         |      |
| BM20KFT | 20A                                     | 20K フランジ    | 120mm   | 4.31MPa | 2.75MPa | 1個   |
|         | 25A                                     |             | 130mm   |         |         |      |

# フランジ型バルブ

### BM20FOLS(フランジ型ボールバルブ)



高圧ガス設備試験合格品

| ■ 仕様     |      |          |       |         |         |      |
|----------|------|----------|-------|---------|---------|------|
| 品名・型式    | 呼 径  | 両端接続型式   | 面間寸法  | 検査      | 圧力      | 梱包単位 |
| 四石 至八    | 竹 1生 | 門姉按於望式   |       | 耐圧      | 気 密     | 加克卡瓦 |
|          | 15A  |          | 110mm |         |         |      |
| BM20F0LS | 20A  | 20K フランジ | 120mm | 4.31MPa | 2.75MPa | 1個   |
|          | 25A  | ]        | 130mm | ]       |         |      |

### フランジ型バルブ

### DB-280 (フランジ型ボールバルブ)



| 品名・型式  | 呼 径  | 両端接続型式   | 面間寸法    | 検査      | 梱包単位    |      |
|--------|------|----------|---------|---------|---------|------|
| 四石 至八  | 竹笙   | 川町畑が安心生工 | 画 同 り 広 | 耐 圧     | 気 密     | 個包半四 |
|        | 15A  |          | 140mm   | 3.90Mpa |         |      |
|        | 20A  |          | 152mm   |         | 2.35Mpa | 1 個  |
|        | 25A  |          | 165mm   |         |         |      |
| DB-280 | 40A  |          | 190mm   |         |         |      |
|        | 50A  |          | 216mm   |         |         |      |
|        | 80A  |          | 283mm   |         |         |      |
|        | 100A |          | 305mm   |         |         |      |

高圧ガス設備試験合格品

認定品(経済産業大臣認定品) 一般高圧ガス保安規則第6条に基づく経済産業大臣認定品

### フランジ型ストレーナ

### DF-510 (フランジ型ストレーナ)



■仕様

| 品名・型式  | 呼 径  | 両端接続型式   | 面間寸法    | 検査      | 梱包単位    |      |
|--------|------|----------|---------|---------|---------|------|
| 四石 至八  | 一 1主 |          | 田 同 り 広 | 耐圧      | 気 密     | 加马卡瓦 |
|        | 15A  |          | 130mm   |         |         |      |
| DF-510 | 20A  | 20K フランジ | 140mm   | 3.90Mpa | 2.35Mpa | 1個   |
|        | 25A  | ]        | 160mm   |         |         |      |

認定品 (経済産業大臣認定品) 一般高圧ガス保安規則第6条に基づく経済産業大臣認定品

### フランジ型バルブ

### DB-281 (フランジ型ボールバルブ)



■仕様

| 101     |      |          |               |         |         |      |  |
|---------|------|----------|---------------|---------|---------|------|--|
| 品名・型式   | 呼径   | 両端接続型式   | 面間寸法          | 検査      | 圧力      | 梱包単位 |  |
| 四石 · 至八 | 叶 1至 |          | <b>囲</b> 同り 広 | 耐圧      | 気 密     |      |  |
|         | 15A  | -        | 108mm         |         |         |      |  |
|         | 20A  |          | 117mm         |         |         |      |  |
|         | 25A  |          | 127mm         | 2.00Mpa | 1.20Mpa | 1個   |  |
| DB-281  | 40A  | 10K フランジ | 165mm         |         |         |      |  |
|         | 50A  |          | 178mm         |         |         |      |  |
|         | 80A  |          | 203mm         |         |         |      |  |
|         | 100A |          | 229mm         |         |         |      |  |

### フランジ型バルブ

### DG-206 (フランジ型グローブバルブ)

受注生産品



■仕様

| 品名・型式  | 呼 径  | 両端接続型式   | 云胆                   | 検査      | 圧力      | 梱包単位 |  |
|--------|------|----------|----------------------|---------|---------|------|--|
| 四石 至八  | 一 1至 |          | 面間寸法 耐 圧 110mm 120mm |         | 気 密     | 加克丰区 |  |
|        | 15A  |          | 110mm                |         |         |      |  |
|        | 20A  |          | 120mm                |         |         |      |  |
| DG-206 | 25A  | 20K フランジ | 130mm                | 3.90Mpa | 2.35Mpa | 1個   |  |
|        | 40A  |          | 180mm                |         |         |      |  |
|        | 50A  |          | 230mm                |         |         |      |  |

認定品 (経済産業大臣認定品) 一般高圧ガス保安規則第6条に基づく経済産業大臣認定品

### 高性能集合用高圧ホース(集合管) RHS-600S・H/1000S・H



■仕様

| 型式        | 容器接続側      | 配管接続側 | 全 長          | 締付け方法  | 梱包単位 |  |
|-----------|------------|-------|--------------|--------|------|--|
| RHS-600S  |            | D.1/1 | 650mm        | スパナ締め  |      |  |
| RHS-600H  | DOI +>+>1° |       | 650mm        | ハンドル締め | 30本  |  |
| RHS-1000S | POLおねじ     | R 1/4 | 1050mm スパナ締め | スパナ締め  | 30 本 |  |
| RHS-1000H |            |       | 1050mm       | ハンドル締め |      |  |

(-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### ガス放出防止型高性能高圧ホース(集合管)

### RHS-600S·H(T)/1000S·H(T)



(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### ■仕様

| 型式           | 容器接続側   | 配管接続側 | 全 長    | 締付け方法  | 梱包単位 |  |
|--------------|---------|-------|--------|--------|------|--|
| RHS-600S(T)  |         |       | 650mm  | スパナ締め  |      |  |
| RHS-600H(T)  | POL おねじ | R 1/4 | 650mm  | ハンドル締め | 30本  |  |
| RHS-1000S(T) | POL おねし | H 1/4 | 1050mm | スパナ締め  | 30 本 |  |
| RHS-1000H(T) |         |       | 1050mm | ハンドル締め |      |  |

### 高性能高圧ホース(液封防止型片側連結管)

### RHS-550/750/1200SC·HC



(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### ■仕様

| 型式         | 容器接続側   | 調整器接続側 | 全 長      | 梱包単位 |  |
|------------|---------|--------|----------|------|--|
| RHS-550SC  |         |        | 550mm    |      |  |
| RHS-550HC  |         |        | 55011111 |      |  |
| RHS-750SC  | POL おねじ | POLめねじ | 750000   | 30 本 |  |
| RHS-750HC  |         |        | 750mm    |      |  |
| RHS-1200HC |         |        | 1200mm   |      |  |

SC スパナ締めチェック弁付 HC 手締めチェック弁付

### 高性能高圧ホース(液封防止型両側連結管)

### RHS-400×400/600×600/800×800 SC·HC



(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### ■仕様

| 11.1%         |          |        |   |      |  |
|---------------|----------|--------|---|------|--|
| 型 式           | 容器接続側    | 調整器接続側 | 全 長                                     | 梱包単位 |  |
| RHS-400×400SC | - POLおねじ |        | 400mm×2                                 | 30本  |  |
| RHS-400×400HC |          |        | 400111111111111111111111111111111111111 | 30 4 |  |
| RHS-600×600SC |          | POLめねじ | 600mm×2                                 |      |  |
| RHS-600×600HC | POLAGO   |        | 605mm×2                                 | 20本  |  |
| RHS-800×800SC |          |        | 800mm×2                                 | 20 本 |  |
| RHS-800×800HC |          |        | 805mm×2                                 |      |  |

SC スパナ締めチェック弁付 HC 手締めチェック弁付

### LP ガスコード (小型ファンヒーター・炊飯器等)

### KL7-300 ~ 5000SL



(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### ■仕様

| 型式                 | ホー      | ス部      | 接続方式              | 全長   | 色    | 梱包単位  |  |
|--------------------|---------|---------|-------------------|------|------|-------|--|
| ¥ X                | 内径 (mm) | 外径 (mm) | 1女心じ/リエし          | (mm) |      | 四甲乙甲四 |  |
| KL7-300SL(プラグ付)    |         |         |                   | 300  |      |       |  |
| KL7-400SL(プラグ付)    |         |         |                   | 400  |      |       |  |
| KL7-500SL(プラグ付)    | 7±0.4   |         | ガス栓側<br>ソケット<br>× | 500  | シルバー | 20本   |  |
| KL7-600SL(プラグ付)    |         | 13以下    |                   | 600  |      |       |  |
| KL7-1000SL (プラグなし) | 7 ±0.4  | 1321    | 器具                | 1000 |      |       |  |
| KL7-2000SL (プラグなし) |         |         | ソケット              | 2000 |      |       |  |
| KL7-3000SL (プラグなし) |         |         | ' ' ' '           | 3000 |      |       |  |
| KL7-5000SL (プラグなし) |         |         |                   | 5000 |      |       |  |

※別売:スリムプラグ

### LP ガス燃焼器用ホース

### KL10-A·B·BL·C タイプ /KL14-B タイプ



KL10 Aタイプ



KL10 Bタイプ





KL10 Cタイプ



KL14 Bタイプ

(-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### ■ 什样

| ■江様         |         |                 |                      |             |       |
|-------------|---------|-----------------|----------------------|-------------|-------|
| 型式          | ホー      | ス部              | 接続方式                 | 全長          | 梱包単位  |
| 至八          | 内径 (mm) | 外径 (mm)         | 1女 心 刀 式             | (mm)        | 加克辛匹  |
| KL10-300A   |         |                 |                      | 300         |       |
| KL10-500A   |         |                 |                      | 500         |       |
| KL10-700A   | 10±0.5  | 19 以下           | Rc 1/2×Rc 1/2 (TU.S) | 700         | 20 本  |
| KL10-900A   |         |                 |                      | 900         |       |
| KL10-1000A  |         |                 |                      | 1000        |       |
| KL10-200B   |         |                 |                      | 200         |       |
| KL10-250B   |         |                 |                      | 250         |       |
| KL10-300B   |         |                 |                      | 300         |       |
| KL10-400B   |         |                 |                      | 400         |       |
| KL10-500B   |         |                 |                      | 500         | 20 本  |
| KL10-600B   | 10±0.5  | 19 以下           | R 1/2×Rc 1/2 (TU.S)  | 600         |       |
| KL10-700B   |         |                 |                      | 700         |       |
| KL10-800B   |         |                 |                      | 800         |       |
| KL10-900B   | 0B      |                 |                      | 900         |       |
| KL10-1000B  |         |                 |                      | 1000        |       |
| KL10-1200B  |         |                 |                      | 1200        |       |
| KL10-300BL  |         |                 |                      | 300         |       |
| KL10-500BL  |         |                 |                      | 500         |       |
| KL10-700BL  |         |                 |                      | 700         |       |
| KL10-800BL  | 10±0.5  | 19 以下           | R 1/2×Rc 1/2 (TU.L)  | 800         | 20 本  |
| KL10-900BL  |         |                 |                      | 900         |       |
| KL10-1000BL |         |                 |                      | 1000        |       |
| KL10-1200BL |         |                 |                      | 1200        |       |
| KL10-700C   |         |                 |                      | 700         |       |
| KL10-1500C  | 10±0.5  | 19 以下           | ガス栓ソケット ×R 3/8       | 1500        | 20 本  |
| KL10-2000C  |         |                 |                      | 2000        |       |
| KL14-300B   |         |                 |                      | 300         |       |
| KL14-500B   | 14±0.5  | 25 以下           | R 1/2×Rc 1/2 (TU.S)  | 500         | 20 本  |
| KL14-700B   |         |                 |                      | 700         |       |
| ※ 今月十年・エロダ  | *モパッキン。 | <b>火口岳 (1 刑</b> | 継手の提合は  刑継手由心線       | 1) F (1/4h) | 2000年 |

※ 全長寸法: TU 継手パッキン当り面(L 型継手の場合は L 型継手中心線)より他端金具の先端までの長さ寸法

### 大口径燃焼器用ホース





KL25 Bタイプ

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### ■仕様

| 型式        | ホー             | ス部      | 接続方式         | 全長   | 梱包単位 |  |
|-----------|----------------|---------|--------------|------|------|--|
| 型 八       | 内径 (mm)        | 外径 (mm) | 按            | (mm) | 個公事区 |  |
| KL20-500B |                |         |              | 500  |      |  |
| KL20-700B | 19.5±0.5       | 31 以下   | Rc 3/4×R 3/4 | 700  | 2本   |  |
| KL20-900B |                |         |              | 900  |      |  |
| KL25-500B |                | 39 以下   |              | 500  |      |  |
| KL25-700B | $26.0 \pm 0.5$ |         | Rc 1×R 1     | 700  | 2本   |  |
| KL25-900B |                |         |              | 900  |      |  |

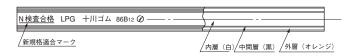
### LP ガス用ゴム管

### Hi-N ゴム管

#### ■仕様

| 名 称      | 使用ガス  | 寸 法          | 色    | 梱包単位   |
|----------|-------|--------------|------|--------|
| Hi-N ゴム管 | LP ガス | 内径 9.4±0.4mm | オレンジ | 50m×3巻 |

(一財)化学物質評価研究機構自主検査合格品



### LP ガス用ゴム管

### RPHi-N ゴム管(ネズミ忌避剤入)

N 納費合格 LPG 十川ゴム 95 円 1 2 十七年人

(一財)化学物質評価研究機構自主検査合格品

#### ■仕様

| 名 称        | 使用ガス  | 寸 | 法              | ネズミ忌避効果             | 色           | 梱包単位   |
|------------|-------|---|----------------|---------------------|-------------|--------|
| RPHi-N ゴム管 | LP ガス |   | 9.4mm<br>3.0mm | マイクロカプセル化<br>ネズミ忌避剤 | ライト<br>ベージュ | 50m×2巻 |

### 低圧ホース

### LP ガス用高性能低圧ホース



(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

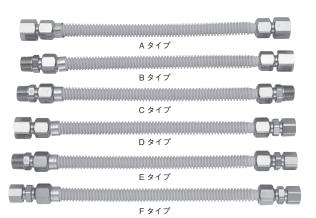
#### ■仕様

| Γ | 型    | 式    | ホー      | ス部                     | 継手部      | 継続方式           | 全長  | 最高使用    | 色  | 梱包   |
|---|------|------|---------|------------------------|----------|----------------|-----|---------|----|------|
|   |      | IL   | 内径 (mm) | 径 (mm) 外径 (mm) 内径 (mm) | 和企物セノノエし | (mm)           | 圧 カ | "       | 単位 |      |
| П | RLS- | 450G |         |                        |          |                | 450 |         |    |      |
|   | RLS- | 600G | 10      | 17~19                  | 7.5 以上   | R 1/2×R 1/2 自在 | 600 | 10.0kPa | 黒色 | 40 本 |
|   | RLS- | 900G |         |                        |          |                | 900 |         |    |      |

↑ 注意:曲げ半径は、140mm 以上としてください。

### 低圧金属ホース

### LP ガス用継手金具付金属フレキシブルホース (アロフレキアイボリー色)



### ■ 1/2Bアロフレキ仕様

| 型                    | 烎          | ML3W-200%   ML3W-250%   ML3W-300%   ML3W-450%   ML3W-600%   LMA3W%900   LMA3W%12 |     |     |            |              |     | LMA3W ** 1200 |  |
|----------------------|------------|--|-----|-----|------------|--------------|-----|---------------|--|
| 長さ                   | (mm)       | 200  | 250 | 300 | 450        | 600          | 900 | 1200          |  |
| ※ A Rc 1/2 ⋅ Rc 1/2  |            |  |     |     |            |              |     |               |  |
|                      | Ж В        |  |     | R   | 1/2 · Rc 1 | /2           |     |               |  |
| タ ※ C R1/2・R 1/2     |            |  |     |     |            | R1/2 · R 1/2 |     |               |  |
| 1 ** D Rc 1/2・ホースエンド |            |  |     |     |            |              |     |               |  |
| <b> </b>             | <b>※</b> Ε | R 1/2・ホースエンド   |     |     |            |              |     |               |  |
|                      | % F        | ホースエンド・ホースエンド  |     |     |            |              |     |               |  |
| 梱包                   | 梱包単位 20 本  |  |     |     |            |              |     |               |  |

#### ■3/4Bアロフレキ仕様

| 型  | 式      | LMA5W-%200 | LMA5W-%250     | LMA5W-%300 | LMA5W-%450 | LMAL5W-%600 |  |  |
|----|--------|------------|----------------|------------|------------|-------------|--|--|
| 長  | ž (mm) | 200        | 250            | 300        | 450        | 600         |  |  |
| 夕  | ₩ B    |            | R 3/4 · Rc 3/4 |            |            |             |  |  |
| 15 | * C    |            | R 3/4 · R 3/4  |            |            |             |  |  |
| 梱  | 包単位    | 位 20本      |                |            |            |             |  |  |

(-財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### 機械式自記圧力計

### ER12-24M



ER12-24M

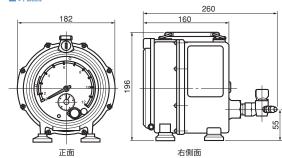
(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

#### ■仕様

| 品名・型式    |       | 使用圧力 接続口      |                | 本体質量    | 梱包単位   |
|----------|-------|---------------|----------------|---------|--------|
| ER12-24M | 24 分用 | 1.5 ~ 12.0KPa | 3/8B ホースエンド    | 約 3.3kg | 1 個    |
| 付属品      |       | 二連球、チャート      | ·紙1箱(100 枚入り)、 | 電池、ポータ  | タブルケース |

※ 例示基準適合品低圧気密試験用。

#### ■外観図



### 記録用チャート紙





#### ■仕様

| 品名              | 最小目盛単位 | 梱包単位        |
|-----------------|--------|-------------|
| ER12-24M 用チャート紙 | 0.2kPa | 100 枚 ×30 箱 |
| ER5-7D 用チャート紙   | 0.2kPa | 10 セット×30 箱 |

### 圧力計

### 微圧計・圧力計



■微圧計仕様

| PARTITION |      |              |      |
|-----------|------|--------------|------|
| 圧 力       | 大きさ  | 接続           | 梱包単位 |
| 10kPa     |      | 00/0         |      |
| 20kPa     | 75 φ | G3/8<br>オスネジ | 1個   |
| 50kPa     |      | カヘホノ         |      |



2.0MPa

### ■圧力計仕様

| 圧    | カ   | 大きさ | 接続    | 梱包単位   |
|------|-----|-----|-------|--------|
| 0.11 | ИРа |     |       |        |
| 0.21 | ИРа |     |       |        |
| 0.31 | ИРа |     |       |        |
| 0.41 | ИРа |     |       |        |
| 0.61 | ИРа | 75φ | G 3/8 | 1個     |
| 1.01 | ИРа | τσφ | オスネジ  | 1 1111 |
| 1.5  | ИРа |     |       |        |
| 2.01 | ИРа |     |       |        |
| 2.51 | ИРа |     |       |        |
| 3.51 | ИРа |     |       |        |
|      |     |     |       |        |

※ 常用圧力(高圧用)の1.5~2倍以下の目盛りのものをご使用ください。

### 圧力計

### サイフォン管・レジューサー(ジョイント金具)





■サイフォン管仕様

| - フィック・日本体 |               |      |
|------------|---------------|------|
| 品 名        | 接続            | 梱包単位 |
| I型サイフォン管   | R 1/4 · R 1/4 | 1本   |
| L 型サイフォン管  | R 1/4 · R 1/4 | 1本   |



G 3/8×R 1/4

■ レジューサー(ジョイント金具)仕様

| 品 名 | ゲージ側接続 | 配管側接続 | 梱包単位 |
|-----|--------|-------|------|
| 黄銅製 | G 3/8  | R 1/4 | 1個   |

■仕様



#### 品 名 セーバープロⅡ及びセーバープロⅡパソコン転送タイプ 型 GLT-SPLP1(パソコン転送タイプは GLT-SPLP1-PC) 目 液化石油ガス用電気式ダイヤフラム式自記圧力計 品 用 途 気密・漏洩試験及び調整器の圧力計測 測定対象流体 LP ガス・空気 測定圧力範囲 - 0.5kPa ~ 10.0kPa 最少表示目盛 0.01kPa 液晶パネル 128×64 ドット 反射型(ダークグレー)バックライト無し 加 圧 方 法 二連球式手動ポンプによる 減 圧 方 法 手動バルブによる 電 単三アルカリ乾電池 6本 使 用 温 度 $-10 \sim +60^{\circ}$ C 35 ~ 85% RH(ただし結露なきこと) 使 用 湿 度 保 存 温 度 - 20 ~+ 60°C 最大印加圧力 19.6kPa

H153×W183×D40 (mm) 突起物含まず 770g以下 (電池を含む本体のみ)

両端迅速継手式検知ホース、単三アルカリ電池6本、取扱説明書、保証書、ユーザー登録書、二連球式手動ポンプ、セーバープロデータ管理システムソフト (注 1)、

(注 1) 最新のパソコンの動作確認については株式会社エイムテックへお問い合わせください。

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

パソコン接続ケーブル (注 1)

### 圧力センサーモジュール

### セーバープロ スマート



#### ■仕様

外 形 寸 法

質

付 属

| 型 式     | GLT-SPL3   |
|---------|--|
| 品目      | 液化石油ガス用電気式ダイヤフラム式自記圧力計   |
| 用 途     | 気密・漏洩試験及び調整器の圧力計測  |
| 測定対象流体  | LP ガス・空気   |
| 測定圧力範囲  | <ul><li>− 0.5kPa ~ 10.0kPa</li></ul>   |
| 最少表示目盛  | 0.01kPa(チャート紙モードは 0.2kPa)  |
| 表示      | 白色バックライト付液晶  |
| 1 小     | 電源インジケータ・赤色 LED 通信インジケータ・緑色 LED  |
| 加圧方法    | 二連球ポンプによる  |
| 減 圧 方 法 | 手動バルブによる   |
| 電源      | リチウムイオンポリマー二次電池、連続使用約 200 時間   |
| 使 用 温 度 | - 10°C∼ + 40°C   |
| 使 用 湿 度 | 35 ~ 85%RH(ただし、結露なきこと)   |
| 保 存 温 度 | - 20°C∼ + 60°C   |
| 最大印加圧力  | 98.1kPa  |
| 外 形 寸 法 | W74×H146×D38 (mm)  |
| 質 量     | 420g   |
| 付 属 品   | 両端迅速継手式検知ホース、二連球ポンプ、専用充電器、吊り下げ式フック付ストラップ、<br>取扱説明書、セーバープロデータ管理システム、保証書、ユーザー登録カード |

### フィンチタブレット

### セーバープロ スマート



#### ■仕様

| 型 式         | Wi-Fi タイプ(AIM-TAB-WB)、3G+Wi-Fi タイプ(AIM-TAB-GB)   |
|-------------|--|
| C P U       | Samsung S5PC210 1.2GHz Dual Core                 |
| システムメモリー    | 1GB LPDDR2                                       |
| 内蔵メモリー      | 16GB eMMC  |
| バッテリー       | 3.7V 3,850mAH lithium Polymer Battery、連続使用約 5 時間 |
| 本体寸法/質量     | H199×W118.8×D10.4 (mm) / 330g                    |
| 液晶サイズ       | 7インチ   |
| 画面解像度       | 1,280×800 ドット                                    |
| カメラ         | メイン 800 万画素(フラッシュ)サブ 200 万画素                     |
| インターフェイス    | Micro USB、ヘッドフォン端子、microSD カード、                  |
| 122 2717    | デジタルディスプレイ出力端子(HDMI マイクロ)                        |
| 無線 L A N    | Wi-Fi 802.11 b/g/n                               |
| Bluetooth   | Bluetooth 2.1 + EDR                              |
| 付 属 品       | USB(充電)ケーブル、AC アダプタ(充電)、                         |
| ניו /له ניו | 液晶画面保護フィルム(フィルムはお客様にてお貼りください。)                   |

※ 7 インチタブレット 3G+Wi-Fi モデルによる 3G 回線のご使用は、携帯電話会社との契約が必要です。 当社にて月額 2,900 円(税込)のプランをご紹介いたします。

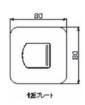
### ガスコンセント

### G856A5/G856AC/G858AC









| ■仕様     |                           |
|---------|---------------------------|
| 形 式     | G856A5-12P                |
| 品 名     | LPG 用フレキガスコンセント (埋込)      |
| 適用ガス機器  | LP ガス消費量 15kW 以下の機器まで     |
| 作 動 流 量 | 1.2m <sup>3</sup> /h(air) |
| 作動時圧損   | 343Pa                     |
| 接続      | 10A フレキ管 × φ9.5 コンセント     |
| 1女 形记   | 15A フレキ管 × φ9.5 コンセント     |
| ゴム管使用長さ | 5m(以内)                    |
| 梱 包 数   | 30 個/ケース                  |

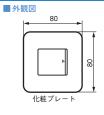
| 形  |                 | 式 | G856AC5-09P           | G856AC-09P             | G858AC5-09P                                      | G858AC-09P              |  |
|----|-----------------|---|-----------------------|------------------------|--|-------------------------|--|
| 品  |                 | 名 | LPG 用フレキガスコン          | ・セント (埋込壁丸穴)           | LPG 用フレキガスコンセント(壁貫通)                             |                         |  |
| 適  | 用ガス機            | 器 | LP ガス消費量 10k          | W 以下の機器まで              | LP ガス消費量 10k                                     | W 以下の機器まで               |  |
| 作  | 動 流             | 量 | 0.9m³/h(air)          |                        | 0.9m³/h(air)                                     |                         |  |
| 作  | 動時圧             | 損 | 250                   | 250Pa                  |  | 250Pa                   |  |
| +± | 接続              |   | 10A フレキ管 × φ9.5 コンセント | Rc1/2× φ9.5 コンセント      | 10A フレキ管 × ø 9.5 コンセント                           | Dot /2 × 40 5 7 \ + \ \ |  |
| 1女 |                 |   | 15A フレキ管 × φ9.5 コンセント | nc1/2 × ψ9.5 = 2 € 2 F | 10A フレキ管 × ø 9.5 コンセント<br>15A フレキ管 × ø 9.5 コンセント | nc1/2 × ψ9.5 = 2 € 2 F  |  |
| ゴ  | ゴム管使用長さ 5m (以内) |   | 5m (以内)               |                        |  |                         |  |
| 梱  | 梱 包 数 30個/ケース   |   | 30個/ケース               |                        |  |                         |  |

### ガスコンセント

### SG702D-15/SG700D-15/SG800B-10/SG801B-10







適合性検査合格品

| 1.1  | TAK    |   |                     |               |               |               |
|------|--------|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| 形    | 5      | 式 | SG702D-15           | SG700D-15     | SG800B-10     | SG801B-10     |
| 品    | 4      | 名 | ガスコンセント(壁用)         | ガスコンセント(床用:曲) | ガスコンセント(壁貫通用) | ガスコンセント(床用:直) |
| 適    | 用ガス機製  | 器 | 15kW 以下             | の機器まで         | 10kW 以下       | の機器まで         |
| 作    | 動流量    | 量 | 1.2m <sup>3</sup> / | h(air)        | 0.9m³/        | /h (air)      |
| 作    | 動時圧力   | 損 | 490Pa               | a以下           | 490P          | a以下           |
| 接    | ŕ      | 続 | Rc 1/2×φ9           | 5 コンセント       | Rc 1/2×φ9     | .5 コンセント      |
| ⊐ĭ A | ム管使用長る | đ | 5m .                | 以下            | 5m            | 以下            |
| 梱    | 包数     | 数 | 15                  | 個             | 20            | 個             |
|      |        |   |                     |               |               |               |
| 形    | 5      | 式 | SG800BQ-10          | SG801BQ-10    | SG800BQD-10   | SG801BQD-10   |
| 品    | 4      | 名 | ガスコンセント(壁貫通用)       | ガスコンセント(床用:直) | ガスコンセント(壁貫通用) | ガスコンセント(床用:直) |
| 適    | 用ガス機製  | 器 | 10kW 以下             | の機器まで         | 10kW 以下       | の機器まで         |
| 作    | 動流量    | 量 | 0.9m <sup>3</sup> / | h(air)        | 0.9m³/        | /h (air)      |
| 作    | 動時圧力   | 損 | 310Pa               | a 以下          | 350P          | a 以下          |
| 接    | ŕ      | 続 | 10A フレキ管 ×          | φ9.5 コンセント    | 15A フレキ管 ×    | φ9.5 コンセント    |

### ガスコンセント

### G857A5-12P/SG-506B-15EC

5m 以下

24個





適合性検査合格品

### ■仕様

ゴム管使用長さ

梱 包

| 形 式     | G857A5-12P              |
|---------|-------------------------|
| 品 名     | LPG 用フレキガスコンセント(埋込 E 付) |
| 適用ガス機器  | LP ガス消費量 15kW 以下の機器まで   |
| 作 動 流 量 | 1.2m³/h(air)            |
| 作動時圧損   | 343Pa                   |
| 接続      | 10A フレキ管 × φ9.5 コンセント   |
| 1女 形に   | 15A フレキ管 × φ9.5 コンセント   |
| ゴム管使用長さ | 5m(以内)                  |
| 梱 包 数   | 30 個/ケース                |
| 形 式     | SG-506B-15EC            |
| 品 名     | ガスコンセント                 |
| 適用ガス機器  | 15kW 以下の機器まで            |
| 作 動 流 量 | 1.2m³/h(air)            |
| 作動時圧損   | 350Pa                   |
| 接 続     | Rc 1/2×φ9.5 コンセント       |
| ゴム管使用長さ | 5m 以下                   |
| 梱 包 数   | 15 個/ケース                |





5m 以下

ガスコンセント

### SG-506B-15E2C



適合性検査合格品

| ■仕様     |                           |
|---------|---------------------------|
| 形 式     | SG-506B-15E2C             |
| 品 名     | ガスコンセント(E2 個付)            |
| 適用ガス機器  | 15kW 以下の機器まで              |
| 作 動 流 量 | 1.2m <sup>3</sup> /h(air) |
| 作動時圧損   | 350Pa                     |
| 接 続     | フレキ管 Rc 1/2×φ9.5 コンセント    |
| ゴム管使用長さ | 5m 以下                     |
| 梱 包 数   | 10 個                      |

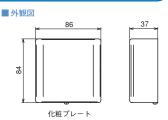


### ガスコンセント

### G854A5-12P



■仕様 形 式 G854A5-12P 品 LPG 用フレキガスコンセント(増設) 適用ガス機器 LP ガス消費量 15kW 以下の機器まで 作 動 流 量 1.2m³/h(air) 作動時圧損 343Pa 10A フレキ管 × φ9.5 コンセント 接 続 梱 数 30 個/ケース



適合性検査合格品

### ガスコンセント増設用(上接続、背面接続兼用)

### SG-450B-10/SG-450BQ-10



適合性検査合格品

#### 形 式: SG450B-10 SG450BQ-10 名 ケースガスコンセント ケースガスコンセント 品 適用ガス機器 10kW 以下の機器まで 作 動 流 量 0.9m<sup>3</sup>/h(air) 作動時圧損 400Pa Rc 1/2× 10A フレキ管 続 φ 9.5 コンセント × φ 9.5 コンセント ゴム管使用長さ 5m 以下

20個



### ガスコンセント

### G859A3-12P



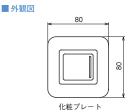
適合性検査合格品

### G659A3-12P

梱 包

数





### ガスコンセント

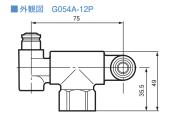
### G053A-12P/G054A-12P



適合性検査合格品

| ■仕様     |   |             |
|---------|---|-------------|
| 形 式     | G053A-12P                               | G054A-12P   |
| 品 名     | LPG 用ガス                                 | LPG 用ガス     |
|         | コンセント(S 露出)                             | コンセント(W 露出) |
| 適用ガス機器  | LP ガス消費量 15kW 以下の機器まで                   |             |
| 作 動 流 量 | 1.2m <sup>3</sup> /h(air)               |             |
| 作動時圧損   | 343Pa                                   | 372Pa       |
| 接続      | Rc 1/2×φ9.5 コンセント<br>5m(以内)<br>30 個/ケース |             |
| ゴム管使用長さ |   |             |
| 梱 包 数   |   |             |





供給機器 ガス栓 **GAS SUPPLIER** 

### ヒューズガス栓

### ON・OFF ホースエンドヒューズガス栓

仕

1 ロホースエンド ×Rc 1/2 固定立ち上り

2ロホースエンド ×Rc 1/2 固定立ち上り

1 ロホースエンド ×Rc 1/2 固定

1 ロホースエンド ×Rc 1/2 自在

1 ロホースエンド ×Rc 1/2 自在

1 ロホースエンド ×Rc 1/2 自在

2 ロホースエンド ×Rc 1/2 固定

2ロホースエンド ×Rc 1/2 自在







YOF-100FV





YOF-100FGH



型式

YOF-100FGH

YOF-100FV

YOF-100FGL

YOF-100FGR

YOF-200FGH

YOF-200FV

Y0F-200F

YOF-100F

YOF-200FV



最大使用流量

15kW

15kW

15kW

15kW

15kW

15kW

15kW

15kW

15kW

梱包単位

50 個

50個

50個

50個

30個

30個

30個

30個

YOF-200FG

最大使用流量

15kW

15kW

15kW

15kW

15kW

15kW

15kW

梱包単位

50個

50 個

50 個

30個

30個

30個

30個



YOF-100FGL



YOF-200FGH

YOF-100FGR

適合性検査合格品

型式

### ヒューズガス栓

### ON・OFF コンセントヒューズガス栓

1 口コンセント ×Rc 1/2 固定

1 口コンセント ×Rc 1/2 自在

2口コンセント ×Rc 1/2 固定

2 口コンセント ×Rc 1/2 自在

1 口コンセント ×Rc 1/2 固定立ち上り

2ロペア左ホースエンド ×Rc 1/2 固定

2ロペア右ホースエンド ×Rc 1/2 固定



YOF-100FC



YOF-100FGC



YOF-100FVC



適合性検査合格品



YOF-200FGC



YOF-200FCL



### ヒューズガス栓

YOF-200FC

### フレキ &ON・OFF ヒューズガス栓



YOFF-200CR

適合性検査合格品

| ■仕様         |                     |   |                  |        |
|-------------|---------------------|---|------------------|--------|
| 型式          | ガス栓                 | 仕 様                                       | 最大使用流量           | 梱包単位   |
| YOFF-200R   | 左ヒューズガス栓<br>右フレキガス栓 | フレキ・ヒューズガス栓側入口 Rc 1/2<br>フレキガス枠側出口 Rc 1/2 |                  | 30個    |
| YOFF-200L   | 左フレキガス栓<br>右ヒューズガス栓 | ヒューズガス栓側出口 め95ホースエンド                      | 3U 1回<br>        |        |
| YOFF-200CR  | 左ヒューズガス栓<br>右フレキガス栓 | フレキ・ヒューズガス栓側入口 Rc 1/2                     | ヒューズガス栓側<br>15kW | 30個    |
| YOFF-200CL  | 左フレキガス栓<br>右ヒューズガス栓 | ─ フレキガス栓側出口 Rc 1/2 フレキガス栓側 フレキガス栓側        | 30個              |        |
| G027ZUR-12P | 左ヒューズガス栓<br>右フレキガス栓 | フレキ・ヒューズガス栓側入口 Rc 1/2<br>フレキガス栓側出口 Rc 1/2 |                  | 40個    |
| G027ZUL-12P | 左フレキガス栓<br>右ヒューズガス栓 | プレキガス住側出口                                 |                  | - 40 旧 |

### ヒューズガス栓

# ON・OFF ヒューズガス栓(光陽産業㈱製)

※気密性ガス栓キャップ付







G015AZ-12P



G015AZU-12P

#### ■仕様

| 型 式         | 仕 様                       | 最大使用流量 | 梱包単位 |
|-------------|---------------------------|--------|------|
| G015Z-12P   | 1 ロホースエンド ×Rc 1/2 固定      | 15kW   | 80 個 |
| G015AZ-12P  | 1 口コンセント ×Rc 1/2 固定       | 15kW   | 80 個 |
| G015AZU-12P | 1 口コンセント ×Rc 1/2 自在       | 15kW   | 80 個 |
| G013Z-12P   | 1 ロホースエンド ×Rc 1/2 固定立ち上がり | 15kW   | 80 個 |
| G013AZ-12P  | 1 口コンセント ×Rc 1/2 固定立ち上がり  | 15kW   | 80 個 |
| G015ZU-12P  | 1 ロホースエンド ×Rc 1/2 自在      | 15kW   | 80 個 |
| G025Z-12P   | 2ロホースエンド ×Rc 1/2 固定       | 15kW   | 40 個 |
| G025AZ-12P  | 2口コンセント ×Rc 1/2 固定        | 15kW   | 40 個 |
| G025AZU-12P | 2 口コンセント ×Rc 1/2 自在       | 15kW   | 40 個 |
| G025Z-12PL  | 2ロペア左ホースエンド ×Rc 1/2 固定    | 15kW   | 40 個 |
| G025Z-12PR  | 2ロペア右ホースエンド ×Rc 1/2 固定    | 15kW   | 40 個 |
| G023Z-12P   | 2ロホースエンド ×Rc 1/2 固定立ち上がり  | 15kW   | 40 個 |
| G023AZ-12P  | 2口コンセント ×Rc 1/2 固定立ち上がり   | 15kW   | 40 個 |
| G025ZU-12P  | 2 ロホースエンド ×Rc 1/2 自在      | 15kW   | 40 個 |



G013Z-12P



G013AZ-12P



G015ZU-12P



G025Z-12P



G025AZ-12P



G025AZU-12P



G025Z-12PL



G025Z-12PR



G023Z-12P



G023AZ-12P



G025ZU-12P

適合性検査合格品

### コンセント型ヒューズボックスガス栓



FV-556A-12 (床・壁用) 梱包単位:20 個

適合性検査合格品



FV-554A-12(壁用) 梱包単位:20 個

適合性検査合格品



G056A-12P(壁用) 梱包単位:30 個



G775A-12P(床用) 梱包単位:20 個

供給機器 ガス栓 **GAS SUPPLIER** 

### 検査孔付ねじガス栓

### Y-48K/KT·Y-68K



#### ■仕様

| 型式     | 仕 様  | 梱包単位 |
|--------|--|------|
| Y-48K  | 配管部 Rc 1/2、テーパー栓<br>検査孔部 φ9.5 ホースエンド         | 50 個 |
| Y-48KT | 配管部 Rc 1/2、テーパー栓<br>検査孔部 φ9.5 ホースエンド(ライトグレー) | 50 個 |
| Y-68K  | 配管部 Rc 3/4、テーパー栓<br>検査孔部 φ9.5 ホースエンド         | 20個  |

適合性検査合格品

#### 検査孔付ねじガス栓(ボール弁) MSC-15PL/20PL·GB73PZ





| 型 式      | 接続寸法   | 面間寸法 | 検査孔の位置         | 梱包単位 |
|----------|--------|------|----------------|------|
| MSC-15PL | Rc 1/2 | 54mm | 下流側に向かって左      | 40 個 |
| MSC-20PL | Rc 3/4 | 65mm | 下流側に向かって左      | 20 個 |
| GB73PZ   | Rc 1/2 | 60mm | ボール栓、検査孔部 カチット | 60 個 |

適合性検査合格品

### 中間ガス栓

### Y-48A/B·Y-68A





| 型式    | 仕 様               | 梱包単位 |
|-------|-------------------|------|
| Y-48A | Rc 1/2(レバー)、テーパー栓 | 100個 |
| Y-48B | Rc 1/2(つまみ)、テーパー栓 | 100個 |
| Y-68A | Rc 3/4(レバー)、テーパー栓 | 20 個 |

適合性検査合格品

### ネジボールガス栓

### MSC-15H/L/MSD-15L • GB73Z







適合性検査合格品

#### ■仕様

GB73Z

| 型式      | 仕 様                | 梱包単位 |
|---------|--------------------|------|
| MSC-15H | Rc 1/2(ツマミ式)       | 50 個 |
| MSC-15L | Rc 1/2(レバー式)       | 50 個 |
| MSD-15L | Rc 1/2(レバー式ロック機構付) | 50 個 |
| GB73Z   | Rc 1/2(ツマミ式、ボール栓)  | 60 個 |

### 鉄ガス栓

### ST821A/831A/841A/850A/860A · G87



適合性検査合格品

| ■ I工1水 |          |      |
|--------|----------|------|
| 型式     | 仕 様      | 梱包単位 |
| ST821A | Rc 3/4   | 30 個 |
| ST831A | Rc 1     | 20 個 |
| ST841A | Rc 1 1/4 | 10個  |
| ST850A | Rc 1 1/2 | 6個   |
| ST860A | Rc 2     | 4個   |
|        | Rc 1/2   | 30 個 |
|        | Rc 3/4   | 30 個 |
| G87    | Rc 1     | 20 個 |
| G07    | Rc 1 1/4 | 10個  |
|        | Rc 1 1/2 | 5個   |
|        | Rc 2     | 5個   |

梱包単位

50 個

50 個

### 検査孔付機器接続ガス栓

### YF-48KG/40KG·G361P/363P







YF-48KG YF-40KG





■仕様

| 型式             | 仕 様  | 梱包単位 |
|----------------|--|------|
| YF-48KG        | Rc 1/2 直(検査孔付・亜鉛製)                               | 50 個 |
| YF-40KG        | Rc 1/2 曲(検査孔付・亜鉛製)                               | 50 個 |
| G361P-1515     | Rc1/2 直(検査孔付)                                    | 40 個 |
| G363P-1515     | Rc1/2 曲(検査孔付)                                    | 40 個 |
| G361P5-1015    | 入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直(検査孔付)                  | 40 個 |
| G363P5-1015    | 入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲(検査孔付)                  | 40 個 |
| G361P5-1515    | 入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直(検査孔付)                  | 40 個 |
| G363P5-1515    | 入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲(検査孔付)                  | 40 個 |
| G361P5-2020    | 入口 20A フレキ管直接続 出口 Rc3/4 直(検査孔付・鉄製)               | 20 個 |
| GB371P5-2020   | 入口 20A フレキ管直接続 出口 Rc3/4 直(コンセント型検査孔付)            | 40 個 |
| GB371PZ5-1015  | 入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直(コンセント型検査孔付・亜鉛製)        | 40 個 |
| GB373PZR5-1015 | 入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲(コンセント型検査孔付 [ 右側 ]・亜鉛製) | 40 個 |
| GB374PZR5-1015 | 入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲(コンセント型検査孔付[右側]・亜鉛製)    | 40 個 |
| GB371PZ5-1515  | 入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 直(コンセント型検査孔付・亜鉛製)        | 40 個 |
| GB373PZR5-1515 | 入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲(コンセント型検査孔付[右側]・亜鉛製)    | 40 個 |
| GB374PZR5-1515 | 入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc1/2 曲(コンセント型検査孔付・亜鉛製)        | 40 個 |
| FV643AQ        | 入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc 1/2 直(検査孔付)                 | 20 個 |
| FV646AQ        | 入口 10A フレキ管直接続 出口 Rc 1/2 曲(検査孔付)                 | 20 個 |
| FV647AQ        | 入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc 1/2 直(検査孔付)                 | 20 個 |
| FV648AQ        | 入口 15A フレキ管直接続 出口 Rc 1/2 曲(検査孔付)                 | 20 個 |
| FV649AQ        | 入口 20A フレキ管直接続 出口 Rc 3/4 直(検査孔付)                 | 20 個 |

適合性検査合格品

### 可とう管ボールガス栓(防水型)

### GB341PZ/343PZ/341Z/343Z





■仕様

| 型式      | 仕 様 |                | 梱包単位 |
|---------|-----|----------------|------|
| GB341PZ | ボール | Rc 1/2 直(検査孔付) | 40 個 |
| GB343PZ | ボール | Rc 1/2 曲(検査孔付) | 40 個 |
| GB341Z  | ボール | Rc 1/2 直       | 40 個 |
| GB343Z  | ボール | Rc 1/2 曲       | 40 個 |

様

Rc 1/2 直

Rc 1/2 曲

( 適合性検査合格品 )

### 検査孔付可とう管ガス栓

### YF-48K/YF-40K





■仕様 仕 YF-48K YF-40K

適合性検査合格品

### 可とう管ガス栓

### YBF-48C·YF-48Z·FV-141C·FB-15R







■仕様

| 型式      |     | 仕 様      | 梱包単位 |
|---------|-----|----------|------|
| FV-141C |     | Rc 1/2 直 | 40 個 |
| FV-143C |     | Rc 1/2 曲 | 40 個 |
| G331N   |     | Rc 1/2 直 | 40 個 |
| G333N   |     | Rc 1/2 曲 | 40 個 |
| YBF-48C | ボール | Rc 1/2 直 | 50 個 |
| YBF-40C | ボール | Rc 1/2 曲 | 50 個 |
| YF-48Z  |     | Rc 1/2 直 | 50 個 |
| YF-40Z  |     | Rc 1/2 曲 | 50 個 |
| FB-15R  | ボール | Rc 1/2 直 | 60 個 |
| FB-15L  | ボール | Rc 1/2 曲 | 60個  |

適合性検査合格品

### 日立金属製公印ソフレックス ®

# ガス用ステンレス鋼フレキシブル管/継手(プッシュインパクト 🕫)

### ■フレキシブル管

#### ●構造



|                                       | ピッラ<br>  <del>*</del>                 | チ(10山当たり) |         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---------|
| O O O O O O O O O O O O O O O O O O O |                                       |           |         |
| di h                                  | ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ | =         | 2/13    |
| 寸法表                                   | 2                                     | 4         | (単位:mm) |

●片ねじエルボ

| 型式                                       |      | サイズ       |  |
|--|------|-----------|--|
| FIL                                      | 10-L | 10A (1/2) |  |
| ' ''-                                    | 15-L | 15A (1/2) |  |
| W / \ LL LLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL |      |           |  |

※()は、おねじ寸法です。 ●サテライトチーズ

| 型式           |           | サイズ     |  |
|--------------|-----------|---------|--|
|              | K10×30S-L | 10A×30m |  |
| FV2          | K15×30S-L | 15A×30m |  |
|              | K20×30S-L | 20A×30m |  |
|              | K25×30S-L | 25A×30m |  |
| ツ地悪なは が ご スナ |           |         |  |

※被覆色は、ベージュです。

|     |      |      |      | 原         | 管           |      |      |
|-----|------|------|------|-----------|-------------|------|------|
| サイズ | 鋼帯   | 外径   | 内径   | ピッチ       | 山高さ<br>(参考) | 波形   | (参考) |
|     | 厚さ   | (do) | (di) | (P:10ピッチ) | (多多)<br>(h) | (R1) | (R2) |
| 10A | 0.20 | 14.2 | 11.5 | 34.0      | 1.15        | 0.7  | 1.00 |
| 15A | 0.20 | 18.4 | 15.0 | 38.0      | 1.50        | 0.7  | 1.10 |
| 20A | 0.20 | 24.2 | 20.8 | 42.0      | 1.50        | 0.8  | 1.20 |
| 25A | 0.25 | 30.8 | 25.0 | 60.0      | 2.65        | 1.1  | 1.60 |

|     |                | 被覆管            |                 |             |            |
|-----|----------------|----------------|-----------------|-------------|------------|
| サイズ | 被覆(谷)<br>厚さ/t1 | 山高さ<br>(参考) t2 | 被覆厚さ<br>(参考) t3 | 山 数<br>(参考) | 外 径<br>(D) |
| 10A | 0.60           | 0.15           | 0.75            | 40山         | 15.7       |
| 15A | 0.60           | 0.15           | 0.75            | 50山         | 19.9       |
| 20A | 0.60           | 0.15           | 0.75            | 65山         | 25.7       |
| 25A | 0.60           | 0.15           | 0.75            | 80山         | 32.3       |



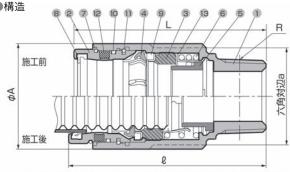
| 型式   |         | サイズ     |
|------|---------|---------|
| FIST | 10×10-L | 10A×10A |

●増設分岐継手

|      | 型式   | サイズ |
|------|------|-----|
| FIBT | 10-L | 10A |

|        | - |  |
|--------|---|--|
| ●分岐チーズ |   |  |
|        |   |  |

### ■継手(プッシュインパクト®) ●構造



\*フレキ管への釘打ちなどによる管損傷時に、継手部でガス漏れが検知

| 1 | 本体     | 8  | 水密パッキン   |
|---|--------|----|----------|
| 2 | ナット    | 9  | 耐火パッキン   |
| 3 | バッキン   | 10 | 水密Oリング   |
| 4 | リテーナ   | 11 | ストップリング  |
| 5 | 移動片    | 12 | サンマップ*   |
| 6 | スプリング  | 13 | スプリングガイド |
| 7 | インジケータ |    |          |

59

65

72

86

89

(\*)日東電工(株)登録商標名

φΑ

φ 27

φ 32

φ 38

φ 45

φ 45

(単位:mm)

六角対辺a

29

35

41

41

●片ねじソケット



| 型式  |        | サイズ       |
|-----|--------|-----------|
|     | 10-L   | 10A(1/2)  |
|     | 15-L   | 15A(1/2)  |
| FIS | 20-L   | 20A (3/4) |
|     | 25-L   | 25A (3/4) |
|     | 25×1-L | 25A (1)   |

※ ( ) は、おねじ寸法です。

●両メカソケット



|     | 型式   | サイズ |
|-----|------|-----|
| FIW | 10-L | 10A |
|     | 15-L | 15A |
|     | 20-L | 20A |
|     | 25-L | 25A |

10×10×10-L 10A×10A×10A 10×10×15-L 10A×10A×15A 15×10×10-L 15A×10A×10A 15×15×10-L | 15A×15A×10A 15×15×15-L 15A×15A×15A 20×10×10-L 20A×10A×10A 20×10×20-L 20A×10A×20A 20×15×15-L 20A×15A×15A 20×20×10-L 20A×20A×10A 20×20×15-L 20A×20A×15A 20×20×20-L 20A×20A×20A 25×20×10-L 25A×20A×10A 25×25×10-L 25A×25A×10A 25×20×20-L 25A×20A×20A 25×25×20-L 25A×25A×20A

■部材

寸法表

サイズ

10A

15A

20A

25A



1/2B

1/2B

3/4B

3/4B



57

63

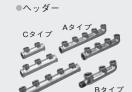
70

84

●サテライトネジ継手

●分岐ネジ継手









### JFE 継手製

### ネオジョイント(フレキ管継手)/フレキシブル管



#### ネオ LIA 片ネジソケット

| 品番     | サイズ     |
|--------|---------|
| NFP-01 | 10A×1/2 |
| NFP-01 | 15A×1/2 |
| NFP-01 | 20A×3/4 |
| NFP-01 | 25A×3/4 |
| NFP-01 | 25A×1   |
|        |         |



ネオ LIA 分岐チーズ

| 品番     | サイズ         |
|--------|-------------|
| NFP-02 | 10A×10A×10A |
| NFP-02 | 15A×10A×10A |
| NFP-02 | 15A×15A×15A |
|        |             |



ネオ LIA 枝ネジ分岐チーズ

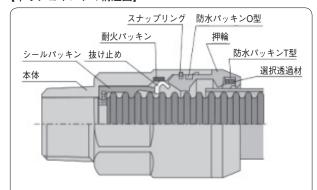
| 品番     | サイズ         |
|--------|-------------|
| NFP-03 | 15A×1/2×15A |
| NFP-03 | 20A×1/2×20A |
| NFP-03 | 25A×1/2×25A |



ネオ LIA ソケット

| 品番     | サイズ |
|--------|-----|
| NFP-04 | 10A |
| NFP-04 | 15A |
| NFP-04 | 20A |
| NFP-04 | 25A |

#### 【ネオジョイントの構造図】



※選択透過材は、防水性を持ちながら通気性を持つもので、万一の釘打ちにも 被覆の内面を伝わってくるガスを通し、釘打ちの漏れを発見できる機構です。

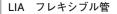
#### 【ネオジョイントの特長】

- 1. フレキ管の谷部シールにより、シール性能の安定化
- 2. 施工品質の安定化により、ヒューマンエラーを抑制
- 3. 施工性の向上



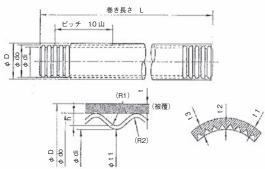
ネオ LIA L型フレキ

| 品番     | サイズ |
|--------|-----|
| NFP-06 | 10A |
| NFP-06 | 15A |

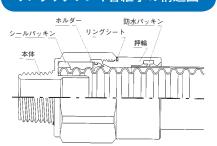




| サ   |            |                                | 原         |          | 管   |      |          |          | 被      | ŧ         | 覆  | 被看                                      | 管      |        |
|-----|------------|--------------------------------|-----------|----------|-----|------|----------|----------|--------|-----------|----|---|--------|--------|
| 1   | 鋼帯厚さ       | 外径                             | 内径        | ピッチ      | 半径  | (参考) | 山高さ (参考) | 被膜(谷)厚さ  | 山高さ    | 被膜厚さ (参考) | 山数 | 外径                                      | 巻長さ    | 品番     |
| ズ   | t          | do                             | di        | (10川)    | R1  | R2   | h        | t1       | t2     | t3        |    | D                                       | L(m)   |        |
|     | 0.20±0.02  |                                | 11.5±0.30 |          | 0.7 | 1.0  | 1.15     | 0.60-0.1 | 0.15-0 | 0.75      | 40 | 15.7 <sup>+0.2</sup><br><sub>-0.4</sub> | 30.0-0 | 340301 |
| 15A | 0.20±0.02  | 18.4 <sup>+0.15</sup><br>-0.25 | 15.0±0.30 | 38.0±2.0 | 0.7 | 1.1  | 1.50     | 0.60-0.1 | 0.15-0 | 0.75      | 49 | 19.9 +0.2<br>19.9 -0.4                  | 30.0-0 | 340302 |
| 20A | 0.20±0.02  | 24.2±0.20                      | 20.8±0.40 | 42.0±2.0 | 0.8 | 1.2  | 1.50     | 0.60-0.1 | 0.15-0 | 0.75      | 64 | 25.7 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.4</sub>    | 30.0-0 | 340303 |
| 25A | 0.25±0.025 | 30.8±0.25                      | 25.0±0.50 | 60.0±2.0 | 1.1 | 1.6  | 2.65     | 0.60-0.1 | 0.15-0 | 0.75      | 79 | +0.2<br>32.3 -0.4                       | 30.0-0 | 340304 |



#### ワンタッチフレキ管継手の構造図



ヘッダー



CD 管(グリーン)



座付エルボ



気密テストキャップ



片サドル固定金具



パイプカッター



モール





フレキ防護板



ネオ用マーキングツール



### 接続用プラグ



■仕様

| 型式     | 四 石          | 他也单位 |
|--------|--------------|------|
| JG101C | ホースガス栓接続用プラグ | 20 個 |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

# ガス漏れ検査スプレー

### リークチェッカー

■ 仕様

| 1  | i    | i     | i   |      |  |
|----|------|-------|-----|------|--|
| -  |      | 11111 | 75. |      |  |
|    |      |       |     |      |  |
|    | 07.0 | al    | 2   | G ck |  |
| 11 | 5    | 192   | 5-  | 7    |  |
|    |      |       |     |      |  |

| 111米     |           |      |      |
|----------|-----------|------|------|
| 型式       | 容量        | 使用ガス | 梱包単位 |
| リークチェッカー | NET 360ml | 炭酸ガス | 40 本 |

# ホースバンド

# ホースバンド(クリップ式)



■仕様

| 品 名・型 式          | 規格   | 梱包単位                |
|------------------|--|---------------------|
| クリップ方式<br>ホースバンド | 自由時内径 15.5m/m 以下<br>最大時内径 18.0m/m 以下<br>つまみ長さ 15 ~ 20m/m | 2,000 個<br>(100×20) |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### ガス栓カバー

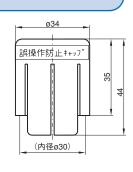


### 誤操作防止キャップ



■仕様

| 型式     | 寸 法              | 梱包単位           |
|--------|------------------|----------------|
| CM-20Y | 外径 ø34<br>内径 ø30 | 400個<br>(50×8) |
|        | 四往 030           | (50 × 6)       |



### ホースエンドキャップ



#### ■仕様

| 品 名        | 梱 包 単 位 |
|------------|---------|
| ホースエンドキャップ | 200 個   |

(一財)日本エルピーガス機器検査協会自主検査合格品

### 気密性ガス栓キャップ

### GC95H/GC95C



ホースエンド用

コンセント用

#### ■仕様

| 品 名                | 型 式   | 梱 包 単 位 |
|--------------------|-------|---------|
| 気密性ガス栓キャップ ホースエンド用 | GC95H | 20      |
| 気密性ガス栓キャップ コンセント用  | GC95C | 20      |

### ガス管シート



■仕様

| 型     | 式      |
|-------|--------|
| ガス管シー | トーシングル |
| ガス管シー | ト ダブル  |
|       |        |

120

### ガス管注意

ガス会社の立会いを求めて下さい

### 容器チェーン

### CC-S/W/SS/WS



| ■仕様         |      |
|-------------|------|
| 型 式         | 取付   |
| LW4032A-740 | シングル |

梱包単位 方法 固定板式 20 本 LW4032A-750 ダブル 固定板式 20本 シングル ヒルクギ式 ダブル ヒルクギ式 LW4032A-760 20 本 LW4032-A770 20 本

高圧ガス保安協会発行 LP ガス設備設置基準及び取扱要領(青本)に適合

### 低圧 LP ガス発電機



### EU9iGP

#### ■仕様

| 型  | 式     |     |      | EU9iGP          |  |  |
|----|-------|-----|------|-----------------|--|--|
| 排  | 排 気 量 |     | 量    | 57cc            |  |  |
| _  | +47   | 交   | 流    | 100V — 900VA    |  |  |
| 定出 | 格力    | 直   | 流    | 12V - 8A        |  |  |
| ш  | //    | 旦   | Ж    | (12V バッテリー充電専用) |  |  |
| 周  | 周 波 数 |     | 数    | 50/60Hz         |  |  |
| 使  | 用     | 燃   | 料    | い号プロパンガス(低圧)    |  |  |
| 使月 | 用 温   | 度單  | 田    | - 15 ~ 40°C     |  |  |
| 定格 | 各ガス   | ス消気 | 事量 = | 0.21Nm³/h       |  |  |

| 型 式     | EU9iGP                                     |
|---------|--|
| 乾 燥 質 量 | 13.4kg                                     |
| 寸 法     | W451×D242×H379 (mm)                        |
| 騒音レベル   | 79 ~ 86dB/L <sub>WA</sub><br>(1/4 負荷~定格負荷) |
| 並 列 運 転 | 可  |
| エコスロットル | あり   |
| 燃料停止機構  | オート(シャットオフバルブ搭載)                           |
| 製 造 元   | 本田技研工業株式会社                                 |

### 低圧 LP ガス発電機



### EU15iGP

#### ■仕様

| 型                 |       |   | 式 | EU15iGP                     |
|-------------------|-------|---|---|-----------------------------|
| 排                 | 非 気 量 |   | 量 | 98.5cc                      |
| 定                 | 格     | 交 | 流 | 100V — 1500VA               |
| 出出                | 力     | 直 | 流 | 12V - 8A<br>(12V バッテリー充電専用) |
| 周                 | 周 波 数 |   | 数 | 50/60Hz                     |
| 使                 | 用     | 燃 | 料 | い号プロパンガス(低圧)                |
| 使用温度範囲 - 15~40℃   |       |   |   | - 15 ~ 40°C                 |
| 定格ガス消費量 0.33Nm³/h |       |   |   | 0.33Nm <sup>3</sup> /h      |

| 型 式     | EU15iGP                        |
|---------|--------------------------------|
| 乾 燥 質 量 | 21.0kg                         |
| 寸 法     | W512×D290×H425 (mm)            |
| 騒音レベル   | 82 ~ 91dB/Lwa<br>(1/4 負荷~定格負荷) |
| 並 列 運 転 | 可                              |
| エコスロットル | あり                             |
| 燃料停止機構  | オート(シャットオフバルブ搭載)               |
| 製 造 元   | 本田技研工業株式会社                     |

### 専用ガス供給ボックス





EU9iGP·EU15iGP用

### 専用ガス供給ボックス

#### ■仕様

| 適   |           |            | 合   | EU9i                  | EU9iGP 用<br>EU15iGP 用        |                       |  |  |
|-----|-----------|------------|-----|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|
| 製   | 品         | 名          | 称   | ガス供給ボックス<br>(発電機用 3m) | ガス供給ボックス<br>(発電機用 5m)        | ガス供給ボックス<br>(発電機用 5m) |  |  |
| #   | ックス       | 寸          | 法   | W300×H                | W300×H300×D130 (mm) (突起部を除く) |                       |  |  |
| " ` | ックス       | ボック        | ′ス色 |                       | ベージュ色                        |                       |  |  |
| 接   | 続         | 供給         | 計側  |                       | R1/2                         |                       |  |  |
| 1女  | noc       | 発電         | 機 側 | 迅                     | 迅速継手(液石法準拠、屋外)               |                       |  |  |
|     |           | 全          | 長   | 3000mm                | 500                          | 0mm                   |  |  |
| ガス  | ガスコードホース部 |            |     | 内径 7±                 | 内径 7±0.4mm                   |                       |  |  |
|     |           | w _        | ᄼᄜ  | 外径 13                 | 外径 13mm 以下                   |                       |  |  |
| 末   | 端 カ       | <b>ジ</b> ス | 栓   | 検査孔付可とう管ボールガス管        |                              |                       |  |  |

※ガス供給ボックスは、LP ガス配管との接続に液化石油ガス設備士による施工が必要です。【別途有償】

### オプション

防音ボックス 吸音材と防音構造により 騒音値を 6 ~ 10dB 低減



EU9iGP 用



EU15iGP 用

#### エンジンオイル

発電する前には、 必ず補充してください。

Honda 純正ウルトラ U 汎用 (SAE 10W-30)



保管用カバー

保管時にかぶせるカバー





EU15iGP 用

### 並列運転コード

発電機2台で出力2倍



EU9iGP 用



EU15iGP 用

チャージコード 直流電源を取出し可能



LP ガス発電機用ホース



内径 10±0.5mm 外径 19mm 以下

- バルク供給システム
- 消費型アロライザー
- その他アロライザー
- 液自動切替装置
- 関係法規と選定基準

LP GAS INSTRUMENTS 矢崎のLPガス機器

バルク供給システム アロライザー

### 横型バルク貯槽(標準仕様附属機器)

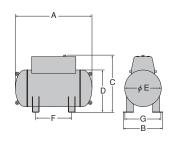
# 150A-10/300AB/500AB/980AB

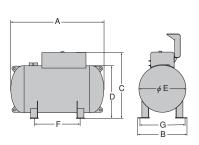


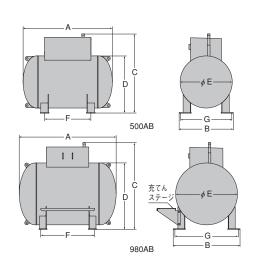




■外観図







#### ■外形寸法(単位:mm)

| 型式      | A<br>(幅) | B<br>(奥行) | C <sup>(注)</sup><br>(高さ) | D     | E     | F     | G     |
|---------|----------|-----------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 150A-10 | 1,320    | 670       | 986                      | 731   | 631   | 620   | 620   |
| 300AB   | 1,610    | 850       | 1,159                    | 913   | 813   | 800   | 800   |
| 500AB   | 1,740    | 1,050     | 1,545                    | 1,116 | 1,016 | 900   | 1,000 |
| 980AB   | 2,068    | 1,425     | 1,855                    | 1,421 | 1,321 | 1,150 | 1,350 |

(注) 安全弁放出管の高さを含む。

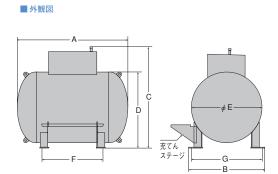
#### ■仕様

| 型式項目    | 150A-10             | 300AB                                    | 500AB  | 980AB              |  |  |  |  |
|---------|---------------------|--|--------|--------------------|--|--|--|--|
| 内容積     | 0.365m <sup>3</sup> | 0.735 m <sup>3</sup> 1.23 m <sup>3</sup> |        | 2.44m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
| 設計温度    | °004                |  |        |                    |  |  |  |  |
| 設計圧力    | 1.8 MPa             |  |        |                    |  |  |  |  |
| 耐圧試験圧力  |                     | 2.7 Mpa                                  |        |                    |  |  |  |  |
| 気密試験圧力  |                     | 1.8 MPa                                  |        |                    |  |  |  |  |
| 充てん質量   | 145kg               | 295kg                                    | 495kg  | 980kg              |  |  |  |  |
| バルク貯槽質量 | 約180kg              | 約300kg                                   | 約480kg | 約1,000kg           |  |  |  |  |

### 横型バルク貯槽 (連結弁仕様附属機器)

# 500AJ/980AJ/980AP





#### ■外形寸法(単位:mm)

| 型式項目  | A<br>(幅) | B<br>(奥行) | C <sup>(注)</sup><br>(高さ) | D     | E     | F     | G     |
|-------|----------|-----------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 500AJ | 1,740    | 1,050     | 1,545                    | 1,116 | 1,016 | 900   | 1,000 |
| 980AJ | 2,067    | 1,425     | 1,813                    | 1,441 | 1,321 | 1,150 | 1,350 |
| 980AP | 2,007    | 1,425     | 1,013                    | 1,441 | 1,021 | 1,150 | 1,000 |

(注) 安全弁放出管の高さを含む。

#### ■仕様

| 型式項目    | 500AJ               | 980AJ    | 980AP<br>(パワーバルク)   | 備考 |
|---------|---------------------|----------|---------------------|----|
| 内容積     | 1,23 m <sup>3</sup> | 2.44     | 2.44 m <sup>3</sup> |    |
| 設計温度    | 40℃                 |          |                     |    |
| 設計圧力    | 1.8 MPa             |          |                     |    |
| 耐圧試験圧力  | 2.7 Mpa             |          |                     |    |
| 気密試験圧力  | 1.8 MPa             |          |                     |    |
| 充てん質量   | 495kg               | 980kg    |                     |    |
| バルク貯槽質量 | 約480kg              | 約1,000kg | 約1,018kg            |    |

#### ■矢崎オリジナル附属機器



連結弁付マルチバルブ



連結弁付液取出弁



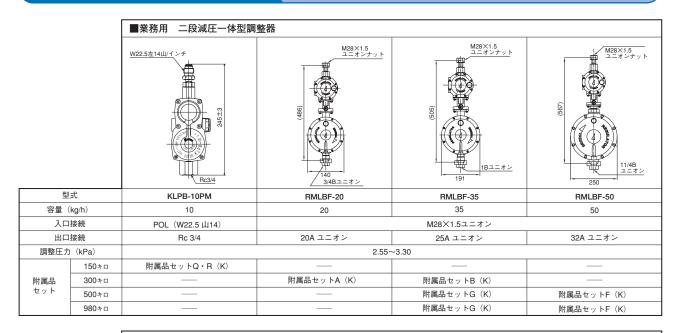
フロート式液面計(動作確認機能付)

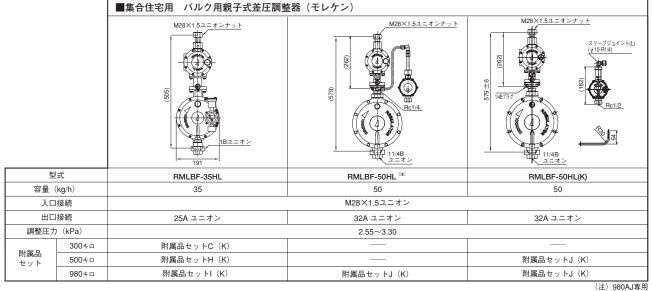


連結弁付取入弁 (過充填防止装置)

### 横型バルク貯槽

### 横型バルク貯槽用調整器ユニット





|          |                   | ■強制気化用 二段一次調整器                          | ■パワーバルク用 二段減圧一体型                         |  |
|----------|-------------------|---|--|--|
|          |                   | M28×1.5<br>ユニオンナット<br>JIS20K15A<br>フランジ | M28×1.5<br>ユニオンナット<br>JIS20K 25A<br>フランジ | M28×1.5<br>ユニオンナット<br>サール<br>11/4B<br>ユニオン |
| 型式       |                   | RMBCF-35A                               | RMBCF-50A                                | RMLBF-75(TH)                               |
| 容量(kg/h) |                   | 35                                      | 50                                       | 75   |
| 入口       | 入口接続 M28×1.5ユニオ 2 |   | M28×1.5ユニオン                              |  |
| 出口接続     |                   | 15A フランジ                                | 25A フランジ                                 | 32A ユニオン                                   |
| 調整圧力     |                   | 0.057~0.0                               | 2.55~3.30 (kPa)                          |  |
| 附属品      | 500≠□             | 附属品セットK (K)                             |  |  |
| セット      | 980≑□             |   | 附属品セットK(K)                               | 附属品セットF(K)                                 |

### 竪型バルク貯槽(標準仕様附属機器)

# 150B-10/300BB/500BB/980BB

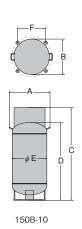


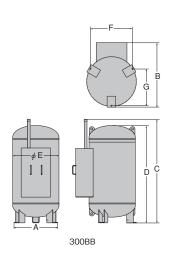


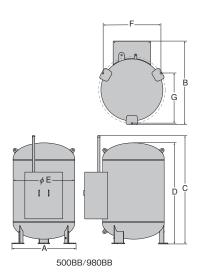


300DD/ 900DL

■外観図







■外形寸法(単位:mm)

| 型式      | A <sup>(注)</sup> -1<br>(幅) | B<br>(奥行) | C <sup>(注) -2</sup><br>(高さ) | D     | E     | F     | G     |
|---------|----------------------------|-----------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 150B-10 | 727                        | 631       | 1,698                       | 1,420 | 631   | 502   | 502   |
| 300BB   | 899                        | 1,172     | 1,818                       | 1,710 | 813   | 779   | 675   |
| 500BB   | 1,064                      | 1,438     | 1,942                       | 1,840 | 1,016 | 953   | 825   |
| 980BB   | 1,374                      | 1,818     | 2,338                       | 2,168 | 1,321 | 1,230 | 1,065 |

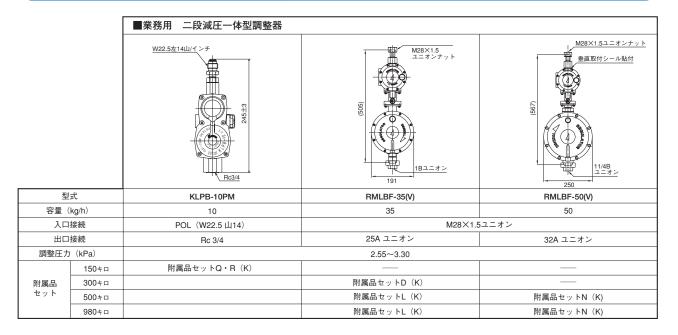
(注)-1 プロテクター取っ手を含む。 (注)-2 安全弁放出管の高さを含む。

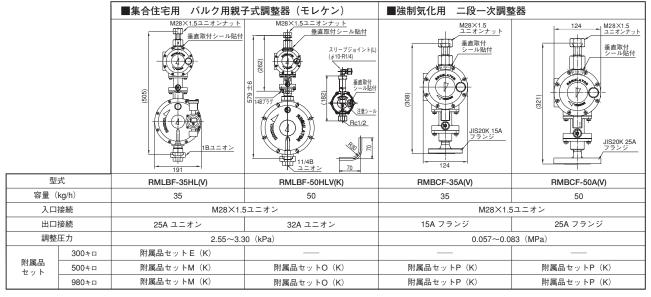
#### ■仕様

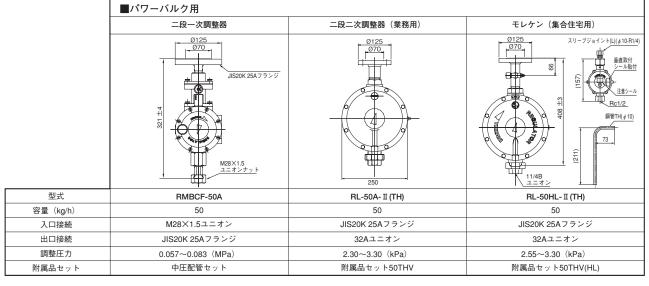
| _       |                      |                    |                     |                     |  |
|---------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--|
| 型式項目    | 150B-10              | 300BB              | 500BB               | 980BB               |  |
| 内容積     | 0.365 m <sup>3</sup> | 0.74m <sup>3</sup> | 1.23 m <sup>3</sup> | 2.44 m <sup>3</sup> |  |
| 設計温度    | 40°C                 |                    |                     |                     |  |
| 設計圧力    | 1.8 MPa              |                    |                     |                     |  |
| 耐圧試験圧力  | 2.7 Mpa              |                    |                     |                     |  |
| 気密試験圧力  | 1.8 MPa              |                    |                     |                     |  |
| 充てん質量   | 145kg                | 295kg              | 495kg               | 980kg               |  |
| バルク貯槽質量 | 約150kg               | 約300kg             | 約470kg              | 約1,000kg            |  |

### 竪型バルク貯槽

### 竪型バルク貯槽用調整器ユニット





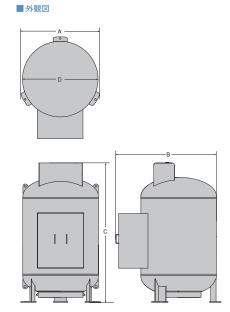


# 保温機能付バルク貯槽 (パワーバルク)

# 980AP/1000GV







(注)メンテナンスステップはオプションです。

#### ■外形寸法(単位:mm)

| 型式 項目         | A     | B     | C     | D     |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
|               | (幅)   | (奥行)  | (高さ)  | (外径)  |
| BU-1000GV(KK) | 1,374 | 1,764 | 2,450 | 1,321 |

(注)充てんステージは標準装備です。 ※寸法図は980AJ外形寸法参照

|       | 製品名称           |      | 横型パワーバルク貯槽ユニット        | 竪型パワーバルク貯槽ユニット     |
|-------|----------------|------|-----------------------|--------------------|
|       | ガス発生能力         |      | 50kg/h (−10°C)        | 30kg/h (−10°C)     |
|       | 設置可能温度範囲       |      | -10°C~40°C            | -10°C~40°C         |
|       | 温水循環量          |      | 8L/min~12L/min        | 8 L/min~10L/min    |
|       | 入口温度           |      | 60℃ (標準)              | 60℃(標準)            |
|       | 熱媒水量           |      | 45L                   | 30L                |
|       | 過熱防止スイッチ作動     | 旧座   | 運転:35℃以下              | 運転:34.5℃以下         |
| 保温プール | 過級的エス T グブ IF動 | /血/叉 | 停止:37℃                | 停止:37.5℃           |
|       | 熱媒             |      | プロピレングリコール系ブライン       | プロピレングリコール系ブライン    |
|       | 温水配管接続口径       | 往き   | Rc 1/2                | Rc 1/2             |
|       | /              | 戻り   | Rc 1/2                | Rc 1/2             |
|       | 質量             |      | 約18kg                 | 約15kg              |
|       | 電源電圧           |      | AC100V (50Hz/60Hz)    | AC100V (50Hz/60Hz) |
|       |                | 幅    | 250mm                 | 250mm              |
| 制御盤   | 外形寸法           | 奥行き  | 120mm                 | 120mm              |
|       |                | 高さ   | 300mm                 | 300mm              |
|       | 質量             |      | 約6kg                  | 約6kg               |
| 圧 カ   | 設定圧力(注)        | ON   | 夏期:0.5MPa - 冬期:0.4MPa | 0.35MPa            |
| スイッチ  | <b></b>        | OFF  | 夏期:0.6MPa - 冬期:0.5MPa | 0.45MPa            |
|       | 熱媒水量           |      | 5L                    | 5L                 |
|       |                | 幅    | 255mm                 | 255mm              |
| シスターン | 外形寸法           | 奥行き  | 155mm                 | 155mm              |
|       |                | 高さ   | 535mm                 | 535mm              |
|       | 質量             |      | 約8kg                  | 約8kg               |

(注)設定圧力は手動切替え(夏期・冬期)です。

# 災害対応バルク貯槽ユニット



# $\left(1\right)$

平常時は、LPガスを調理や給湯・暖房に利用します。

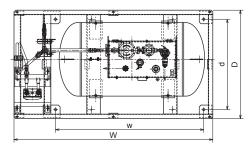


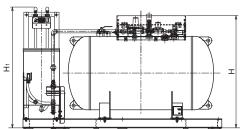
地域防災活動として、防災訓練などの地域活動に 貢献できます。



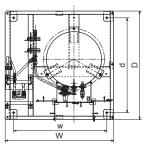
災害発生時は、避難所の機能として炊き出しなどに 活用できます。

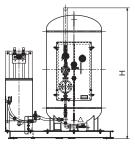
### ■横型外形図





#### ■竪型外形図





#### ■横型 外観寸法

| 型式             | バルクベー | ス寸法(mm) | ス寸法(mm) ユニット高さ(mm)     |      | アンカーピッチ(mm) |        | バルク貯槽     |       |  |  |
|----------------|-------|---------|------------------------|------|-------------|--------|-----------|-------|--|--|
| 記号             | W     | D       | H (H <sub>1</sub> )    | w    | d           | 内容積(L) | 最大貯蔵量(kg) | 備考    |  |  |
| YZK-300(K)     | 2200  | 1200    | 1271                   | 1640 | 1000        | 740    | 295       |       |  |  |
| YZK-500(K)     | 2200  | 1200    | 1657                   | 1640 | 1000        | 1230   | 495       | ガス栓3個 |  |  |
| YZK-1000(K)    | 2500  | 1550    | 1967                   | 1940 | 1350        | 2440   | 980       |       |  |  |
| YZK-300(K)C    | 2200  | 1200    | 1349 (H <sub>1</sub> ) | 1640 | 1000        | 740    | 295       |       |  |  |
| YZK-500(K)C    | 2200  | 1200    | 1657                   | 1040 | 1000        | 1230   | 495       | ガス栓5個 |  |  |
| YZK-1000 (K) C | 2500  | 1550    | 1967                   | 1940 | 1350        | 2440   | 980       |       |  |  |
| YZK-3000(K)    | 3650  | 2450    | 2210                   | 2995 | 2120        | 7000   | 2800      | ガス栓5個 |  |  |
| YZK-1000(K)-PB | 2500  | 1550    | 1967                   | 1940 | 1350        | 2440   | 980       | ガス往り間 |  |  |

#### ■ 竪型 外観寸法

| YZK-300(K)V    | 1600 | 1600 | 1930 | 1375 | 1400 | 740  | 295 |       |
|----------------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| YZK-500(K)V    | 1600 | 1000 | 2504 | 1373 | 1400 | 1230 | 495 | ガス栓5個 |
| YZK-1000 (K) V | 1900 | 2000 | 2449 | 1675 | 1800 | 2440 | 980 |       |

## ガス栓ボックスユニット

## GVBU-S-7



#### ■仕様

|          | 支   | 柱ユニット寸法(mm  | アンカーピッチ(mm)  |     |     |  |  |  |  |
|----------|---|-------------|--------------|-----|-----|--|--|--|--|
|          | 幅   | 奥行          | 高さ           | 幅   | 奥行  |  |  |  |  |
| GVBU-S-7 | 39  | 500         | 1,037        | 340 | 410 |  |  |  |  |
| ガス供給口    | 2口コンセント型ヒューズガス栓×3=6口(標準)※増設口×1(ガス栓最大8口まで) |             |              |     |     |  |  |  |  |
| ガス法治口    | 15A可とう管ガス                                 | 栓×1※低圧LPガス発 | 電機(EU9iGP)専用 | 接続口 |     |  |  |  |  |

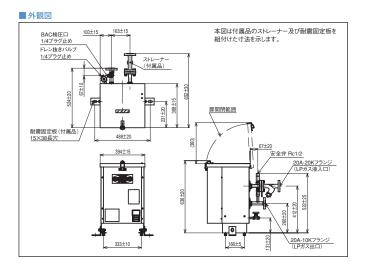
# バルク供給システムアロライザー

# 小型アロライザー

## VP-S30EC



液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品



| 111米     |           |                                    |  |  |  |
|----------|-----------|------------------------------------|--|--|--|
| 型        | 式         | VP-S30EC                           |  |  |  |
| 公 称 茅    | 蒸発 能力     | 30kg/h                             |  |  |  |
| 使 用      | ガ ス       | イ号 液化石油ガス                          |  |  |  |
| 設計圧力     | 一次圧力部     | 1.8MPa                             |  |  |  |
| 試計圧力     | 二次圧力部     | 0.8MPa                             |  |  |  |
| 耐圧試験     | 一次圧力部     | 2.7MPa                             |  |  |  |
| 圧 カ      | 二次圧力部     | 2.6MPa(気化室 1.2MPa)                 |  |  |  |
| 気密試験     | 一次圧力部     | 1.8MPa                             |  |  |  |
| 圧 カ      | 二次圧力部     | 0.8MPa                             |  |  |  |
|          | 種 類       | 電気ヒーター                             |  |  |  |
| 熱源       | 電熱容量      | 4.2kW (1.4kW×3)                    |  |  |  |
| 表代 #     | 電 源       | 3相 AC 200V                         |  |  |  |
|          | 定格電流      | 12.1A                              |  |  |  |
| 使用可能     | 能圧力範囲     | 0.2 ~ 1.56MPa                      |  |  |  |
| 気化圧力部    | 周整弁設定圧力   | 0.15±0.01MPa(一次圧力 1.0MPa にて設定)     |  |  |  |
| 熱媒 (アル   | ミ) 温度制御範囲 | 40 ~ 60℃ (温度計指示値)                  |  |  |  |
| 過熱防止ス    | イッチ設定温度   | 70°C                               |  |  |  |
| 安全弁      | 設定圧力      | 0.77MPa                            |  |  |  |
| ボッ配件     | 液 入 口     | 20A-20K フランジ                       |  |  |  |
| 接続口径     | 液人口ガス出口   | 20A-10K フランジ                       |  |  |  |
| JØWLD IE | 安全弁放出口    | Rc 1/2                             |  |  |  |
|          | 幅         | 394±15mm                           |  |  |  |
| 外形寸法     |           | 610±25mm                           |  |  |  |
|          | 奥 行       | 652±30mm(ストレーナーを含む)                |  |  |  |
| 外        | 装 色       | 天板:マンセル 5BG4/6                     |  |  |  |
|          | レカラー No.) | 前板・側板・後板・下台:マンセル 5Y7/1             |  |  |  |
| 概略象      | 品質量       | 53kg                               |  |  |  |
|          | ストレーナー    | 20K-20A フランジ型 150 メッシュ ×1 個、       |  |  |  |
|          |           | M12 六角ボルト(L=55mm)、六角ナット・バネ座金 各4個含む |  |  |  |
| 付属品      | 耐震固定板     | L型 溶融亜鉛メッキ品×2個、                    |  |  |  |
|          |           | M12 六角ボルト(L=35mm)、平座金、バネ座金 各 2 個含む |  |  |  |
|          | レインキャップ   | 1個(安全弁放出管用)                        |  |  |  |

#### 小型アロライザーオプションパーツ YC ケーブルセット



| VP-S30E |
|---------|
|         |
|         |

|          | ヒーター用ケーブル<br>(長さ:15m)  | 型式           |
|----------|------------------------|--------------|
| VP-S30ES | YC600V-CVSZV<br>3×2mm² | SEGC20S φ V2 |

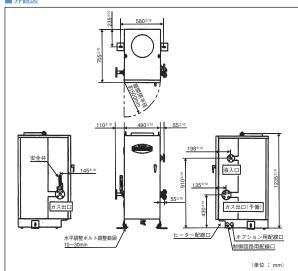
## 中型アロライザー

## VP-S50EC·VP-S100EC



## (液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品)

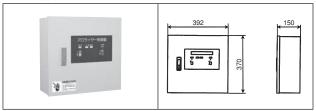
#### ■外観図

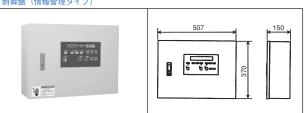


### ■ VP-S50EC・VP-S100EC仕様書

| 型              |                                   |          |         | 式    | VP-S50EC          | VP-S100EC       |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------|-----------------|--|--|--|
| 公              | 称                                 | <b>蒸</b> | 発能      | カ    | 50(kg/h)          | 100(kg/h)       |  |  |  |
| 蒸              | 蒸 発 方 式                           |          |         |      | 瞬間蒸               | 発方式             |  |  |  |
| 熱              | 源                                 | の        | 種       | 類    | 電気式               |                 |  |  |  |
| 使              | 用可                                | 能圧       | E力範     | 囲    | 0.15 ~ 1.56MPa    |                 |  |  |  |
| 1000           | 計圧力                               |          | 次圧力     |      | 1.8               | MPa             |  |  |  |
| nX i           |                                   | = ;      | 次圧力     | 部    | 1.0MPa            |                 |  |  |  |
| 耐              | 圧試験                               |          | 次圧力     |      | 2.7MPa            |                 |  |  |  |
| 圧              | カ                                 |          | 次圧力     |      | 2.6MPa(気化圧力調整弁    | ダイヤフラム室:1.5MPa) |  |  |  |
|                | 密試験                               |          | 次圧力     |      | 2.0               | MPa             |  |  |  |
| 圧              | カ                                 | = ;      | 次圧力     | 部    | 1.1               | MPa             |  |  |  |
| 電              | 熱                                 |          | 容       | 量    | 7kw               | 14kw            |  |  |  |
| 電              |                                   |          |         | 圧    |                   | C200V           |  |  |  |
| 定              |                                   |          | 電       | 流    | 20.2A             | 40.4A           |  |  |  |
| _              | 全 弁                               |          | 定圧      |      |                   | 6MPa            |  |  |  |
|                | 流出                                |          | 止 方     |      |                   | 検知方式            |  |  |  |
|                |                                   |          | 弁設定E    |      |                   | 0.01MPa         |  |  |  |
|                |                                   |          | /サーモス1  |      | 60 ~ 75°C         |                 |  |  |  |
| 制              | 御範囲                               |          | 防止スイ    | ッチ   |                   | 95℃             |  |  |  |
| 接:             | 続口径                               | 液        | 入       | П    | JIS 20K-20A フランジ  |                 |  |  |  |
| Ľ~,            |                                   | ガ        | ス出      | П    |                   | 5A フランジ         |  |  |  |
|                |                                   |          | 幅 490mm |      |                   |                 |  |  |  |
| 外:             | 形寸法                               | 高        |         | ð    | 1235mm            |                 |  |  |  |
| _              |                                   | 奥        |         | 行    | 705mm             |                 |  |  |  |
| 外針             |                                   | ンセル      | カラート    | No.) | 前板・天板 マンセル 5PB4/2 |                 |  |  |  |
| <u> </u>       |                                   |          |         |      | 側板・後板 マンセル 5Y7/1  |                 |  |  |  |
| 概              |                                   | į į      | 品質      | 量    | 135kg             |                 |  |  |  |
| 概              | 略、                                | Ŧ 4      | 水       | 量    |                   | IOL             |  |  |  |
| 概              |                                   |          | 転 質     | 量    |                   | 5kg             |  |  |  |
|                | 設計                                | _        |         | 側    |                   | MPa             |  |  |  |
| 圧              |                                   | 出        |         | 側    |                   | BMPa            |  |  |  |
|                | 耐圧試                               | 入        |         | 側    |                   | MPa             |  |  |  |
| 力調整器           | 験圧力                               | 出        |         | 側    |                   | )MPa            |  |  |  |
| 器              | 定                                 | 格厂       | 流       | 量    | 50kg/h            | 100kg/h         |  |  |  |
| ( <del>(</del> |                                   |          |         |      | ~ 1.0MPa          |                 |  |  |  |
| 属              | 付属     圧力調整器設定圧力       接続     入口側 |          |         |      | 06MPa             |                 |  |  |  |
| 品              | 接続口径                              | _        |         | 側    |                   | SA フランジ         |  |  |  |
|                |                                   | 出        |         | 側    |                   | 5A フランジ<br>     |  |  |  |
| /## -          | 重 /=                              | 間        | 寸       | 法    |                   | 5mm             |  |  |  |
| 備=             | 考 仿                               | 用力       | ス:液     | 比白   | 田刀人               |                 |  |  |  |
|                |                                   |          |         |      |                   |                 |  |  |  |
|                |                                   |          |         |      |                   |                 |  |  |  |

#### ■制御盤(標準タイプ)





#### 中型アロライザーオプションパーツ YC ケーブルセット



ヒーター用ケーブル

制御ケーブル

### ■ ヒーター用YCケーブルセット

|       | 機 | 租  | Ē     |   | VP-S50EC    | VP-S100EC    |
|-------|---|----|-------|---|-------------|--------------|
|       |   | 名  | 7     | 称 | YC ケーブル(Y   | C600V-CVSZV) |
| ケーブ   | ル | サ  | - イズ  |   | 3 芯 ×5.5mm² | 3芯×14mm²     |
|       |   | 仕. | 上 外 往 | 径 | φ 23.4      | φ 28.0       |
| 7 7 7 | Þ | ヒ- | - ター  | 側 | YCC-No.5    | SEGC30-18-M  |
| コネクタ  | _ | 制  | 御盤    | 側 | _           | _            |

#### ■ 制御用YCケーブルセット

| <b>■ 間所用 10</b> / プルセプト |      |     |       |                    |            |            |            |         |  |  |  |
|-------------------------|------|-----|-------|--------------------|------------|------------|------------|---------|--|--|--|
| 機                       |      | £   |       | VP-S50EC           | VP-S50EC   | VP-S100EC  | VP-S100EC  |         |  |  |  |
| (                       | 種    |     |       | (標準タイプ)            | (情報管理タイプ)  | (標準タイプ)    | (情報管理タイプ)  |         |  |  |  |
|                         | 名    | 名   |       | 計装用 YC ケーブル(VVSZV) |            |            |            |         |  |  |  |
| ケーブル                    | サイ   | 1   | ズ     | 4芯×0.75mm²         | 6芯×0.75mm² | 4芯×0.75mm² | 6芯×0.75mm² |         |  |  |  |
|                         | 仕    | 上 外 | 径     | φ 21.2             | φ 21.2     | φ 21.2     | φ 21.2     |         |  |  |  |
| 7 2 2 2                 | ヒータ- |     | ヒーター側 |                    |            | YCV-No.5   |            | V0V N 5 |  |  |  |
| コネクタ                    | 制    | 御 般 | 個川    | _                  | 1 CV-N0.5  | _          | YCV-No.5   |         |  |  |  |

## 大型アロライザー

## VP-S150EC·VP-S200EC

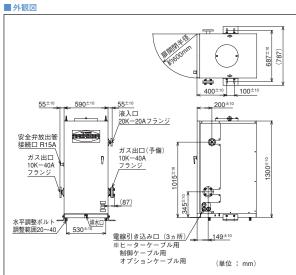




VP-S150EC

VP-S200EC

#### (液化石油ガスバルク供給用附属機器型式認定合格品)

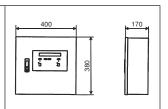


# ■ VP-S150EC・VP-S200EC仕様書

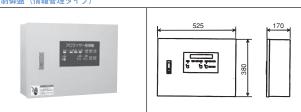
| 型     |                             |      |          | 式          | VP-S150EC  | VP-S200EC             |  |  |  |  |
|-------|-----------------------------|------|----------|------------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| 公     | 称                           | 蒸 多  | 発 能      | カ          | 150(kg/h)  | 200(kg/h)             |  |  |  |  |
| 蒸     | 発                           |      | 方        | 式          | 瞬間蒸発方式   |                       |  |  |  |  |
| 熱     | 源                           | の    | 種        | 類          | 電気式  |                       |  |  |  |  |
| 使     | 用可                          |      |          |            | 0.2 ~ 1.56MPa  |                       |  |  |  |  |
|       | 計圧力                         |      | 欠圧力      |            | 1  | 1.8MPa                |  |  |  |  |
| 10.1  |                             |      | 欠圧力      |            | 1.0MPa   |                       |  |  |  |  |
|       | 王試験                         |      | 欠圧力      |            |  | .7MPa                 |  |  |  |  |
| 圧     | カ                           |      | 欠圧力      |            |  | 弁ダイヤフラム室:1.5MPa)      |  |  |  |  |
|       | 密試験                         |      | 欠圧力      |            |  | .0MPa                 |  |  |  |  |
| 圧     | <u>カ</u>                    | _ ′  | 欠圧力      |            |  | .1MPa                 |  |  |  |  |
| 電     | 熱                           |      | 容        | 量圧         | 21kw   | 28kw                  |  |  |  |  |
| 電定    | 格                           |      | 電        | 流          | 3 相<br>60.6A   | AC200V                |  |  |  |  |
| 安     |                             | 設    | 定圧       |            |  | 80.8A<br>96MPa        |  |  |  |  |
| _     | 流出                          |      | 止方       | 式          |  | 度検知方式                 |  |  |  |  |
|       |                             |      |          |            |  |                       |  |  |  |  |
| _     | 気化圧力調節弁設定圧力 温水温度 メインサーモスイッチ |      |          |            | 0.16±0.01MPa<br>60 ~ 75°C  |                       |  |  |  |  |
|       | 制御範囲過熱防止スイッチ                |      |          |            | 80 ~ 95°C  |                       |  |  |  |  |
|       |                             | 液    | 入        |            | JIS 20K-20A フランジ   |                       |  |  |  |  |
| 接     | 続口径                         | ガ    | ス出       |            | JIS 10K-   | 40A フランジ              |  |  |  |  |
|       |                             |      | 幅        |            | 590mm  |                       |  |  |  |  |
| 外     | 形寸法                         | 高    |          | ð          | 1300mm   |                       |  |  |  |  |
|       |                             | 奥    |          | 行          | 800mm  |                       |  |  |  |  |
| 서괴    | 麦色(マ)                       | レヤル  | カラート     | vlo )      | 前板・天板 マンセル 5PB4/2  |                       |  |  |  |  |
|       |                             |      |          | - /        |  | 7ンセル 5Y7/1            |  |  |  |  |
| 概     |                             | ĮĮ l | 品質       | 量          | 220kg  | 225kg                 |  |  |  |  |
| 概     | 略                           |      | 水        | 量          |  | 225L                  |  |  |  |  |
| 概     |                             |      | 运 質<br>一 | 量          | 445kg  | 450kg                 |  |  |  |  |
|       | 設計圧力                        | 出出   |          | 側          |  | .0MPa                 |  |  |  |  |
| F     |                             |      |          | 側側         |  | 18MPa                 |  |  |  |  |
| 力     | 耐圧試験圧力                      | 出    |          | 側          |  | .5MPa<br>80MPa        |  |  |  |  |
| 圧力調整器 | 定                           | 格    | <br>流    | - 刊<br>- 量 |  | BUMPa<br>DOkg/h       |  |  |  |  |
| 靐     |                             |      |          |            |  | okg/11<br>'a ~ 1.0MPa |  |  |  |  |
| 付     | 圧力調整器設定圧力                   |      |          |            |  | 0.06MPa               |  |  |  |  |
| 属品    | 接続入口側                       |      |          | 側          |  | 40A フランジ              |  |  |  |  |
|       |                             |      |          | 側          |  | 40A フランジ              |  |  |  |  |
|       |                             |      |          | 法          |  | 85mm                  |  |  |  |  |
| 備     |                             |      | <br>ス:液  |            |  |                       |  |  |  |  |
| ""    | - '                         |      |          |            | the control of the co |                       |  |  |  |  |
| 1     |                             |      |          |            |  |                       |  |  |  |  |

#### ■制御盤(標準タイプ)





#### ■制御盤(情報管理タイプ)



#### 大型アロライザーオプションパーツ YC ケーブルセット



ヒーター用ケーブル

制御ケーブル

### ■ ヒーター用YCケーブルセット

| 機       | 種     | VP-S150EC             | VP-S200EC  |  |  |  |  |  |
|---------|-------|-----------------------|------------|--|--|--|--|--|
|         | 名 称   | YC ケーブル(YC600V-CVSZV) |            |  |  |  |  |  |
| ケーブル    | サイズ   | 3芯×14mm²              | 3 芯 ×22mm² |  |  |  |  |  |
|         | 仕上外径  | φ 28                  | φ 32       |  |  |  |  |  |
| コネクタ    | ヒーター側 | SEGC30-18-M           | SEGC40-21S |  |  |  |  |  |
| ¬ ↑ ) > | 制御盤側  | YCV-No.2              | _          |  |  |  |  |  |

#### ■ 制御用YCケーブルセット

|   | 一門時間109 フルビット |       |                    |            |             |            |  |  |  |
|---|---------------|-------|--------------------|------------|-------------|------------|--|--|--|
| Γ | 機             | 種     | VP-S150EC          | VP-S150EC  | VP-S200EC   | VP-S200EC  |  |  |  |
| ı | 假             | 俚     | (標準タイプ)            | (情報管理タイプ)  | (標準タイプ)     | (情報管理タイプ)  |  |  |  |
| Г |               | 名 称   | 計装用 YC ケーブル(VVSZV) |            |             |            |  |  |  |
| 1 | ケーブル          | サイズ   | 4芯×0.75mm²         | 6芯×0.75mm² | 4芯×0.75mm²  | 6芯×0.75mm² |  |  |  |
|   |               | 仕上外径  | φ 20               | φ 22       | φ 20        | φ 22       |  |  |  |
| Г | コネクタ          | ヒーター側 | YCV-No.4           | YCV-No.5   | YCV-No.4    | YCV-No.5   |  |  |  |
| - | コインダ          | 制御盤側  | Y C V - NO.4       | 1 CV-NO.5  | Y C V-110.4 | 100-100.5  |  |  |  |

#### 中型・大型アロライザー オプションパーツ

## 温度センサー



| ■仕  | ■仕様 |   |     |     |                               |                           |  |  |  |
|-----|-----|---|-----|-----|-------------------------------|---------------------------|--|--|--|
| 作   | 動   | 温 | 度   | ON  | 60±2℃                         |                           |  |  |  |
| 作   | 動   | 温 | 度   | OFF | 63.5℃                         |                           |  |  |  |
| 定   | 格   | i | 電   | 圧   | DC24V                         |                           |  |  |  |
| 定   | 格   | į | 電   | 流   | 0.01 ~ 1A                     |                           |  |  |  |
|     | 付 属 |   | 属 品 |     | 保護管アッシー ×1 個、防爆端子台 ×1         |                           |  |  |  |
|     |     |   |     |     |                               | 中継電線 ×2、M4 小ネジ L = 12×2 個 |  |  |  |
| ניו |     |   |     |     | M4 小ネジ L = 8×2 個、M4 バネ座金 ×4 個 |                           |  |  |  |
|     |     |   |     |     | ゴム栓 ×1 個                      |                           |  |  |  |

## 中型・大型アロライザー オプションパーツ

# 切替信号用圧力スイッチ

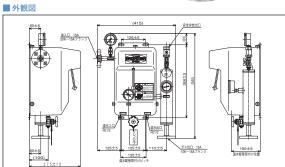


#### ■仕様 AC250/125V5/10A、DC100/24V1/5A 0.12MPa(圧力降下作動値) 格 標準作動圧力 ディファレンシャル 作動圧力調整範囲 0.01MPa $0.12 \sim 0.07 \text{MPa}$ 体 LPG - 20 ~+ 50°C 0 ~ 1.56MPa 常 用 温 度 圧 用 カ 耐 圧 2.6MPa カ 1/4 高圧チーズ ×1 個、1/4 ニップル ×2 個 付 属 1/4 ストップバルブ ×1 個

# 温水循環式アロライザー

## VP-S30W





## ■ VP-S30W仕様書

| 公 称 蒸 発 能   | カ  |   |
|---|----|---|
| /±  | IJ | 30(kg/h)                                    |
| 使 用 ガ   | ス  | い号プロパンガス                                    |
| 熱 源 の 種   | 類  | 温水循環式                                       |
| 使用可能圧力範   | 囲  | 0.2 ~ 1.56MPa                               |
| 設計圧力 一次圧力   | 部  | 1.8MPa                                      |
| <sup>設 計 圧 刀</sup> 二 次 圧 力                        | 部  | 1.0MPa                                      |
| 耐圧試験 一次圧力   | 部  | 2.7MPa                                      |
| 圧 カニ次圧力   | 部  | 2.6MPa<br>(気化圧力調整弁ダイヤフラム室:1.5MPa)           |
| 気密試験 一次圧力   | 立尺 | 1.8MPa                                      |
| 圧 力 二次圧力  |    | 1.0MPa                                      |
| 安全弁設定圧  | 力  | 0.96MPa                                     |
|   | 式  | 熱媒温度検知式                                     |
| 気化圧力調節弁設定日  |    | 0.15±0.04MPa                                |
| 液流出防止装置作動源  |    | 25 ~ 45°C                                   |
| 最 高 水 頭   | 圧  | 0.10MPa                                     |
| -10 1-2 -2 - 201                                  | 量  | 4kw   |
| 温水が必要温水循环   | _  | 7 ~ 15L/min                                 |
|   |    | 7 ~ 15L/11111<br>55 ~ 70°C                  |
| <u> </u>  |    | 15A (JIS 20K フランジ相当)                        |
| 接続口径 ガ ス 出  |    | 15A (JIS 20K フランジ相当)<br>15A (JIS10K フランジ相当) |
| 温水(熱媒水)出  | _  | Rc1/2(15A メネジ)                              |
|   | ΛЦ |   |
| 外形寸法 高  | さ  | 415mm                                       |
|   |    | 560mm                                       |
| 奥行  | き  | 275mm                                       |
| 概略製品質   | 量  | 25kg  |
| 概         略         水           備考         二段一次調整 | 量  | 2L<br>付属していません                              |

# 温水循環式アロライザー

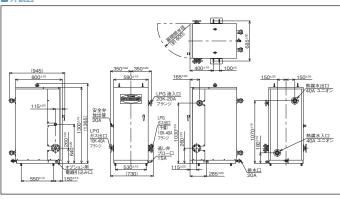
## VP-S200WC·VP-S300WC





VP-S300WC

## ■外観図



## ■ VP-S200WC・VP-S300WC仕様書

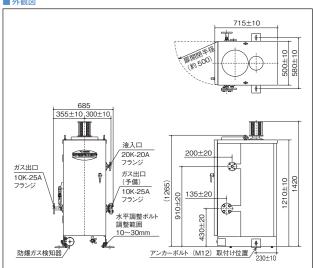
| V              | P-5200   | WC · VP-S | 30000 | し江禄青                    |             |  |  |
|----------------|----------|-----------|-------|-------------------------|-------------|--|--|
| 型              |          |           | 式     | VP-S200WC               | VP-S300WC   |  |  |
| 公              | 称        | 蒸 発 能     | カ     | 200(kg/h)               | 300(kg/h)   |  |  |
| 蒸              | 発        | 方         | 式     | 瞬間蒸                     | 発方式         |  |  |
| 熱              | 源        | の 種       | 類     | 温水征                     | 盾環式         |  |  |
| 使              | 用可       | 能圧力筆      | 田     | 0.2 ~ 1                 | .56MPa      |  |  |
| <u>-</u>       | 計圧力      | 一次圧力      | り 部   | 1.8MPa                  |             |  |  |
| i Xi           | 山工刀      | 二次圧力      | り部    | 1.01                    | MРа         |  |  |
| <u></u> 1      | 王試験      | 一次圧力      | り部    | 2.7MPa                  |             |  |  |
| 圧              | 上队获力     | 二次压力      | h 並₽  | 2.61                    | MPa         |  |  |
|                |          |           |       | (気化圧力調整弁ダイヤフラム室:1.5MPa) |             |  |  |
| 気              | 密試験      | 一次圧力      |       | 2.01                    | MPa         |  |  |
| 圧              | カ        | 二次圧       |       | 1.11                    | MPa         |  |  |
|                |          | 必 要 熱     | 量     | 30kw                    | 45kw        |  |  |
| 温              | 水        | 必要温水循     |       | 60 ~ 1°                 | 10L/min     |  |  |
|                |          | 最高水品      | 頁圧    | 0.15                    | MPa         |  |  |
| 安              | 全 弁      | 設定圧       |       | 0.96                    | MPa         |  |  |
| 液              | 流出       | 防止方       |       | 熱媒温度                    | 検知方式        |  |  |
| 気              | 化圧力詞     | 凋節弁設定     | 圧力    |                         | 035MPa      |  |  |
| 按拍             | 続口径      | 液入口       |       | JIS 20K-20A フランジ        |             |  |  |
| 350            |          | ガス出       |       | JIS 10K-40A フランジ        |             |  |  |
|                |          | 幅         |       | 590mm                   |             |  |  |
| 外?             | 形寸法      | 高         | さ     | 1300mm                  |             |  |  |
|                |          | 奥         | 行     | 800                     |             |  |  |
| <br>  外輩       | 支色(マ)    | ンセルカラー    | No.)  |                         | アンセル 5PB4/2 |  |  |
| ton            |          |           |       |                         | マンセル 5Y7/1  |  |  |
| 概              |          | 製品質       | 量     | 280kg                   | 300kg       |  |  |
| 概              | 略        |           | 量     | 180L                    | 175L        |  |  |
| 概              |          | 重 転 質     | 量     | 460kg                   | 475kg       |  |  |
|                | 設計       | 入口        | 側     |                         | MPa         |  |  |
| -              | 圧力       | 出口        | 側     |                         | MPa         |  |  |
| 方              | 耐圧試      | 入口        | 側     |                         | MPa         |  |  |
| 調              | 験圧力      | 出口        | 側     |                         | MPa         |  |  |
| 圧力調整器          | 定        | 格流量       |       | 200kg/h 300kg/h         |             |  |  |
| 行              | <u> </u> |           |       | 0.09 ~ 1.0MPa           |             |  |  |
| 属              | _        | 整器設定      |       | 標準 0.                   |             |  |  |
| 品              | 接続       | <u> </u>  | 側     | JIS 10K-40              |             |  |  |
|                | 口径       | 出<br>口    | 側     | JIS 10K-40              |             |  |  |
|                | 面        | 間寸        | 法     | 385mm                   | 500mm       |  |  |
| 備考 使用ガス:液化石油ガス |          |           |       |                         |             |  |  |

#### **VP-S100GC** 熱源一体型消費用アロライザー



注)本製品は「液化石油バルク供給用附属機器型式認定品」ではありませんので、 バルク供給用設備には設置することはできません。

#### ■外観図



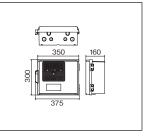
#### ■ VP-S100GC仕様書

| 型                |                        | 式                     | VP-S100GC                  |
|------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 公 称              | 蒸 発                    | 能力                    | 100 kg/h                   |
| ±4 'Œ            | 種                      | 類                     | ガス燃焼式(ガスバーナ)               |
| 熱 源              | 熱                      | 容量                    | 14 kW(アウトプット)              |
| =n. =1           |                        | 一次圧力部                 | 1.8 MPa                    |
| 設 計              | 圧 カ                    | 二次圧力部                 | 1.0 MPa                    |
|                  |                        | 一次圧力部                 | 2.0 MPa                    |
| 気 密 試            | 験圧力                    | 二次圧力部                 | 1.1 MPa                    |
|                  |                        | 一次圧力部                 | 2.7 MPa                    |
| 耐 圧 試            | 験圧力                    | 二次圧力部                 | 2.6 MPa                    |
|                  | 電源                     | 電圧                    | AC 100V                    |
| 制御用電源            | 消費                     | 電力                    | 75W                        |
| 使 用 戸            | <u>」/// 長</u><br>] 能 圧 |                       | 0.15 ~ 1.56 MPa%           |
|                  |                        |                       |                            |
|                  | 弁 設 5                  |                       | 0.96 MPa                   |
| 液流               |                        | 上 方 式                 | 熱媒温度検知方式                   |
|                  |                        | 設定圧力                  | 0.15±0.01 Mpa              |
|                  |                        | 制御範囲                  | 60 ∼ 75°C                  |
|                  |                        | 作動温度                  | 85 ~ 95℃                   |
| 排気ガス             | 温度スイッ                  | チ作動温度                 | 290℃以下                     |
|                  |                        | 幅                     | 685 mm                     |
| 外形寸法             | 高                      | さ                     | 1,420 mm(排気トップ含む)          |
|                  | 奥                      | 行 き                   | 715 mm                     |
| ы ж 4. /         | · · - · · ·            | カラー No.)              | 前板・天板 マンセル 5BG4/2          |
| 外表巴(             | マンセル                   | J = NO.               | 側板・後板 マンセル 5Y7/1           |
| 概                | 略 7                    | 大 量                   | 140 L                      |
| # # 0 @          | 液                      | 入口                    | 20A(JIS20K フランジ相当)         |
| 接続口径             | ガ ス                    | 出口                    | 25A(JIS10K フランジ相当)         |
| - T 60           | 異常圧力                   | ガス漏れ警報                | ランプ点灯、音声ガイダンス              |
| 電源盤              |                        | その他の警報                | ランプ点灯、ブザー鳴動                |
|                  |                        | 入口側                   | 1.0 Mpa                    |
|                  | 設計圧力                   | 出口側                   | 0.18 Mpa                   |
|                  | 耐圧試験                   |                       | 1.5 Mpa                    |
|                  |                        | 出口側                   | 0.80 Mpa                   |
| 附属品              | F                      |                       | 100 kg/h                   |
| (圧力調整器)          |                        |                       | 1.0 Mpa                    |
| (AL7) IN IE 111/ |                        | 器設定圧力                 | 1.0 Mpa                    |
|                  | エカ門室                   | 入口側                   | JIS 10K-25A フランジ           |
|                  | 接続口径                   | 出口側                   |                            |
|                  | 面間                     | <u>  四 口 側</u><br>寸 法 | JIS 10K-25A フランジ<br>385 mm |
|                  |                        |                       |                            |
|                  |                        | 検 知 器                 | 防爆型検知器:1 台                 |
| その他の             |                        | 固定板                   | 2個                         |
| 附属品              | 防                      | 錆 剤                   | 1 容器 (1L)                  |
|                  | 7 F                    | レーナ                   | 1 個                        |
|                  |                        | トップ                   | 1 個                        |
|                  | ガス : 液化                |                       |                            |
|                  |                        |                       | EC MD-                     |

※ プロパンガス使用時は 0.2 ~ 1.56 MPa

#### ■電源盤

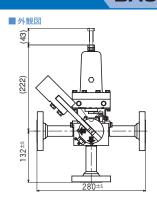




## 液自動切替装置

# **BAC-LTN/LTS**



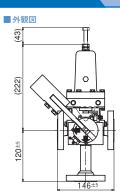


| ■仕様      |        |      |                   |                     |  |
|----------|--------|------|-------------------|---------------------|--|
| 型        |        |      | BAC-LTN           | BAC-LTS             |  |
| 一表       |        |      | 標準タイプ             | 標準切替信号タイプ           |  |
| 最 大      | 容      | 量    | 300               | kg/h                |  |
| 切替設      | 定圧フ    | り範囲  | 0.05 ~ 0          | 0.15MPa             |  |
| 切 替      | 档      | 構    | 機械式半自             | 動切替方式               |  |
| 必要?      | 器      | 圧力   | 切替設定圧力+ 0.0       | 3MPa ~ 1.56MPa      |  |
| リセッ      | ト必要    | 要圧力  | 0.03MPa 以上        |                     |  |
| 切替作      | 動誤え    | 差範 囲 | ± 0.01MPa         |                     |  |
| 耐圧調      | 式 験    | 圧力   | 2.7MPa            |                     |  |
| 気 密 i    | 式 験    | 圧力   | 2.0MPa            |                     |  |
| 接続口径     | 、入     |      | 20A (JIS 20K      | フランジ相当)             |  |
| 1女形(口1)  | 出      |      | 20A (JIS 20K      | フランジ相当)             |  |
| 概 略      | 質      | 量    | 10.               | 5kg                 |  |
| 標準作      | 十 属    | 部品   | ・1/4B ストップバルブ 1 個 |                     |  |
| 15       |        |      | ・1/4B ニップル 1 個 ・銅 | 管用継手 KC6-R1/4B 1 個  |  |
| (9) 日江기1 | хш/П Н |      | ・φ6銅パイプ 10m ・銅    | 管用継手 KLN6-R1/4B 1 個 |  |
| 畑 匀      | 344    | 计估   | 1                 | 個                   |  |

## 液自動切替装置

## **BAC-LRN/LRS**



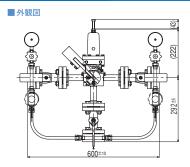


| ■仕様               |                   |                     |  |
|-------------------|-------------------|---------------------|--|
| 型式                | BAC-LRN           | BAC-LRS             |  |
| 1 <sup>22</sup> 1 | 代替タイプ             | 代替切替信号タイプ           |  |
| 最 大 容 量           | 300               | kg/h                |  |
| 切替設定圧力範囲          | 0.05 ~ 0          | 0.15MPa             |  |
| 切 替 機 構           | 機械式半自             | 動切替方式               |  |
| 必要容器圧力            | 切替設定圧力+ 0.0       | 3MPa ~ 1.56MPa      |  |
| リセット必要圧力          | 0.03MPa 以上        |                     |  |
| 切替作動誤差範囲          | ± 0.01MPa         |                     |  |
| 耐圧試験圧力            | 2.71              | MРа                 |  |
| 気密試験圧力            | 2.01              | MРа                 |  |
| 接続口径 液 入 口        | 20A (JIS 20K      | フランジ相当)             |  |
| ガス出口              | 20A (JIS 20K      | フランジ相当)             |  |
| 概 略 質 量           | 10.               | 5kg                 |  |
| 標準付属部品            | ・1/4B ストップバルブ 1 個 |                     |  |
| (切替圧力検出用配管部品)     | ・1/4B ニップル 1 個 ・銅 | 管用継手 KC6-R1/4B 1 個  |  |
| (9)百江//(大山州 北日即四/ | ・φ6銅パイプ 10m ・銅    | 管用継手 KLN6-R1/4B 1 個 |  |
| 梱 包 単 位           | 1                 | 個                   |  |

## 液自動切替装置

## **BAC-LUS**





| ■仕様                        |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 型式                         | BAC-LUS                             |
| 至                          | バイバスユニットタイプ                         |
| 最 大 容 量                    | 300kg/h                             |
| 切替設定圧力範囲                   | 0.05 ~ 0.15MPa                      |
| 切 替 機 構                    | 機械式半自動切替方式                          |
| 必要容器圧力                     | 切替設定圧力+ 0.03MPa ~ 1.56MPa           |
| リセット必要圧力                   | 0.03MPa以上                           |
| 切替作動誤差範囲                   | ± 0.01MPa                           |
| 耐圧試験圧力                     | 2.7MPa                              |
| 気 密 試 験 圧 力                | 2.0MPa                              |
| 接続口径 液 入 口                 | 20A(JIS 20K フランジ相当)                 |
| が ガス出口                     | 20A(JIS 20K フランジ相当)                 |
| 概 略 質 量                    | 29kg                                |
| 標準付属部品                     | ・1/4B ストップバルブ 1 個                   |
| 標準付属部品(切替圧力検出用配管部品)        | ・1/4B ニップル 1 個 ・銅管用継手 KC6-R1/4B 1 個 |
| (9) BILL/JIXIL/H BLE BIRD/ | ・φ6銅パイプ 10m ・銅管用継手 KLN6-R1/4B 1 個   |
| 梱 包 単 位                    | 1 個                                 |

注)切換信号を遠隔監視する場合は、81 ページにある液自動切替装置オプションパーツ BAC 切替信号中継盤又は BAC 切換信号交換器を設置してください。

# 液自動切替装置オプションパーツ BAC 切替信号中継盤



#### ■仕様

| 電 | 源  | 電   | 圧  | AC100V±10% 50/60Hz  |
|---|----|-----|----|---------------------|
| 防 | 爆  | 構   | 造  | 本質安全防爆(2G4)         |
| 設 | 置  | 条   | 件  | 屋内                  |
| 使 | 用周 | 囲 温 | 度  | 0℃~+ 40℃(但し結露なきこと)  |
| 使 | 用周 | 囲 湿 | 度  | 35 ~ 85%RH          |
| 出 | カ  | 信   | 号  | a接点(無電圧)            |
| = | /) | la  | 75 | AC250V 5A 抵抗負荷      |
| 外 | 形  | 4   | 法  | H200×W200×D120 (mm) |
| 概 | 略  | 質   | 量  | 3.2kg               |
| 梱 | 包  | 単   | 位  | 1 個                 |

# 液自動切替装置オプションパーツ BAC 切替信号交換器



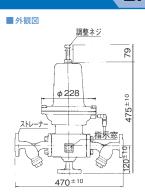
#### ■仕様

| 電  | 源   | • 貫 | 圧   | AC100V±10% 50/60Hz     |
|----|-----|-----|-----|------------------------|
| 設  | 置   | 条   | 件   | 屋内(非危険場所)              |
| 使  | 用周  | 囲:  | 温度  | 0°C∼+ 40°C             |
| 使  | 用周  | 囲:  | 湿度  | 35 ~ 85%RH             |
| 出  | カ   | 信   | 号   | a 接点(無電圧)              |
| 外  | 形   | 寸   | 法   | H125×W125×D125 (mm)    |
| 概  | 略   | 質   | 量   | 1.8kg                  |
| 取1 | 付穴ピ | ッチ  | ·穴径 | 110×110・φ4.5(4 ケ所)(mm) |
| 梱  | 包   | 単   | 位   | 1 個                    |

## 液自動切替装置

## **BAC-RS**





## ■仕様

| 型              |           | 式    | BAC-RS                                |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------|
| 最 大            | 容         | 量    | 300kg/h                               |
| 切替設定           | 圧力範       | 囲    | 0.05 ~ 0.10MPa                        |
| 切 替            | 機         | 構    | 機械式全自動切替方式                            |
| 必 要 容          | 器圧        | カ    | 切替設定圧力+ 0.05MPa ~ 1.56MPa             |
| リセット           | 必要圧       | Ξカ   | 0.03MPa 以上                            |
| 切替作動           | 誤差氧       | 囲    | ± 0.01MPa                             |
| 耐圧試            | 験 圧       | カ    | 2.7MPa                                |
| 気 密 試          | 験 圧       | カ    | 2.0MPa                                |
| 接続口径           | 液入        |      | JIS 20K フランジ                          |
| 按統山往           | ガス出       | ㅂㅁ   | JIS 20K フランジ                          |
| ストレ            | ーナ        | 部    | 150 メッシュ                              |
| 概 略            | 質         | 量    | 24kg                                  |
| 抽 淮 什          | 屋 如       | 0    | ・1/4B ストップバルブ 1 個                     |
| 標準付<br>(切替圧力検出 |           |      | ・1/4B ニップル 1 個 ・NTN 継手 PA6-PT1/4B 1 個 |
| (初日江川保山        | 1/13 HLED | wad) | ・φ6銅パイプ 10m ・NTN 継手 PB6-PT1/4B 1 個    |
| 梱 包            | 単         | 位    | 1 個                                   |

| 適用   | <br>月法令          | 高圧ガス消費者  |  |  |   |                                |                                       | 高圧ガス製造  | <br>造者(第1種)           | 簡易ガス事業者   |
|--|------------------|--|--|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|---|
| 7  | 及び対象             |  |  | 液化石油ガス法                                | ±   | 高圧ガス保安                         |                                       | ス保安法  |                       | ガス事業法   |
|  |                  |  |  | 一般消費者等                                 | É   | 高圧ガス                           | 特 定 高圧ガス                              | 第1種   | 第2種                   | 特定ガス  |
|  |                  | 消費   | 供給   | 特定供給                                   | 給設備   | 消費設備                           | 消費設備                                  | 生!! ) 4 = 几 / 44                                    | 生!! \                 | ₹₩ 41 =7.1/#±   |
| 項目   |                  | 設備   | 設備   | 容量:3,000kg以上 バル                        | ルク貯槽:1,000kg以上  | 3,000kg未満                      | 3,000kg以上                             | 製造設備  | 製造設備                  | 発生設備  |
| 監督官庁   | =                |  |  |  | 都道府   | ·                              |                                       |   |                       | 経済産業局長  |
| 許可・届け  | 許可・届出 ― 特定供給設備許可 |  | _  | 高圧ガス貯<br>蔵所届出・<br>許可、特定<br>高圧ガス消<br>費届 | 高圧ガス<br>製造所許可   | 高圧ガス<br>製造所届出                  | 簡易ガス事業許可                              |   |                       |   |
| (イ) 消費型蒸発器であること。 (ロ) 直火で直接液化石油ガスを加熱する構造のものでないこと。 (ハ) 2.6MPaの圧力で行う耐圧試験に合格するものであること。 (エ) 液化石油ガスの流出を防止する装置が設けられていること。 (ホ) 温水により液化石油ガスを加熱する構造の気化装置であって寒冷地に設置するものには、温水部に凍結を防止するための措置を講ずること。 |                  |  | あること。 規則第6条第1項 する構造 でないことによる。 (ロ) ミキサー ないこと (ハ) 液化石油 流出を防 装置が影 |  | (イ) 直火で直接加熱する構造のものでない一式と。<br>(ロ) ミキいこでも ないこれ でない でない でない でない でない でない でない 石油 が これ でが 設け と。 |                                |                                       |   |                       |   |
| 気化装置の  | 規格               | 高  | 圧ガス  | 保安協会が行                                 | うバルク供給  | 特定設備検査及び大臣認定を受けた<br>  ものであること。 |                                       |   | -<br>  臣認定を受けた        |   |
| 火気設備との<br>(容器の場合)  | )距離<br>(注-1)     |  | Dkg未満<br>n以上   | i 3,000kg未満<br>5m以上                    | 3,000kg以上<br>8m以上   | (参考)                           | (参考) 8m以上                             |   |                       |   |
| 保安物件<br>との距離   | 第1種              |  | 居:なし<br>槽:1.5m以  | <u> </u>                               |   | 6.97m以上                        |                                       |   |                       |   |
| (注-2)  | 第2種              | 容器:なし 容器:11.31m以上<br>バルケ貯槽:1.0m以上 バルケ貯槽:7.0m以上   |  |  |   |                                |                                       |   |                       |   |
| 消防法規!  | 則                | 液化石油ガス法第87条第1項及び高圧ガス保安法74条第1項並びにガス事業法等47条の3第1項に掲げる<br>備以外で300kg以上のLPガスを設置した時は消防法第9条の2に基づき所轄消防署に危険物設置届を行う |  |  |   |                                |                                       |   |                       |   |
| 住居地域3,500kg、商業地域7,000kg、準工業地域35,000kgを超えて貯蔵または処理の用途に供する<br>は建築してはならない。ただし特定行政庁(知事)が住宅の環境を害する恐れがないと認め、又は<br>やむを得ないと認めて許可した場合はこの限りではない。  |                  |  |  |  |   |                                |                                       |   |                       |   |
| 選定の目安  |                  | 単位時間当りの最大ガス消費量を求め、最<br>力がある機種を選定<br>(最大ガス消費量は使用されている燃焼器  |  |  | 最大ガス消費に対し、1.2倍以上のガス発生能 ガス需要量の<br>倍以上のガス   |                                |                                       | 年間最高ピーク時<br>ガス需要量の1.5<br>倍以上のガス発生<br>能力がある機種を<br>選定 |                       |   |
| 備考   |                  | 集合係<br>係る財<br>の貯蔵<br>500k<br>る設備   |  | が<br>さ<br>は                            |   | _                              | てから着工、<br>完成検査<br>合格後使用、消費開始の20日前までに知 | けてから着   | の20日前<br>までに知事<br>に届出 | 許可を受けてから<br>着工、使用前検査<br>合格後使用、ガス<br>工作物の設置又は<br>事業開始を所轄産<br>業保安監督部に届<br>出 |

- (注-1) 耐火性壁類を設け漏えいガスの流動防止措置を講ずることにより水平迂回距離とすることができる。
- (注-2) 保安物件に対し障壁を設けることにより距離を短縮することができる。
  - 尚、貯蔵設備がバルク貯槽の場合は構造壁を設けることによっても距離を短縮することができる。
- (参考) 貯蔵設備等の周囲 5m 以内においては火気の使用を禁じ、かつ引火性の物をたい積しないこと。

## 国際単位系(SI)とは、

1960年にメートル条約の最高意思決定機関である国際度量衝総会において採択された1量1単位の原則 に立つ世界共通の単位系で、幾つかに分かれ、ひとつの量に数種の単位ができてしまったメートル法の単位 系をより理解しやすく使いやすいように一つにまとめたものです。

SIとは、仏語:Le Systeme International d' Unites(英語:International System of Units)の頭文字を取っ たものです。

## 今後 LP ガス業界で使用される代表的な SI 単位

I. 圧力の単位: Pa (パスカル) II. 容量の単位:W(ワット) Ⅲ. 熱量の単位:J (ジュール) Ⅳ. 力の単位 :N (ニュートン)

上記以外に従来から使用している SI 単位 (m, s, kg, mol) と倍数の組合せで使用します。

## 【従来単位と SI 単位の関係】

| 名  | 称  | 従来単位                            | SI 単位  |                                     | 換算値                             |
|----|----|---------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 圧  | カ  | kgf/cm²<br>mmH₂O<br>mmHg<br>atm | Pa     | 1kgf/cm²<br>1mmH2O<br>1mmHg<br>1atm |                                 |
| 熱  | 量  | cal<br>kcal/h                   | J<br>W | 1cal<br>1kcal/h                     | =4.186J<br>=1.163W              |
| 容  | 量  | kg/h                            | W      | 1kg/h                               | =13.9×10 <sup>3</sup> W (≒14kW) |
|    | カ  | kgf                             | N      | 1kgf                                | =9.8N                           |
| ١. | ルク | kgf⋅m                           | N∙m    | 1kgf⋅m                              | =9.8N·m                         |

## 【接頭語の一覧】

| 接頭語の略号 | 単位の倍率            | 接頭語の | 略号 | 単位の倍率           | 接頭語の略号 | 単位の倍率 | 接頭語の略号 | 単位の倍率 |
|--------|------------------|------|----|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| ∃タ Y   | 1024             | ギガ   | G  | 109             | デシ d   | 10-1  | ピコ p   | 10-12 |
| ゼタ Z   | 10 <sup>21</sup> | メガ   | М  | 10 <sup>6</sup> | センチ C  | 10-2  | フェムト f | 10-15 |
| エクサ E  | 1018             | キロ   | k  | 10 <sup>3</sup> | ミリ m   | 10-3  | アト a   | 10-18 |
| ペタ P   | 1015             | ヘクト  | h  | 10 <sup>2</sup> | マイクロ μ | 10-6  | ゼプト z  | 10-21 |
| テラ T   | 1012             | デカ   | da | 10              | ナノ n   | 10-9  | ヨクト y  | 10-24 |

# 【換算表I】

|   | SI 単 位                  | 従 来                  | 単位  |  |
|---|-------------------------|----------------------|---|--|
| Pa  | kPa                     | MPa                  | kgf/cm²                                   | mmH <sub>2</sub> O                             |
| 1<br>10<br>100<br>1,000<br>10,000<br>100,000<br>1,000,000 | 1<br>10<br>100<br>1,000 | 0.001<br>0.01<br>0.1 | 0.00001<br>0.0001<br>0.001<br>0.01<br>0.1 | 0.1<br>10<br>100<br>1,000<br>10,000<br>100,000 |

# 【換算表 I を利用した例】

|    | 対 象  | 項目                      | SI 単 位                          | 従 来 単 位   |  |
|----|------|-------------------------|---------------------------------|---|--|
|    | 耐圧圧力 | 高 圧 部<br>中・低圧部          | 2.6 MPa<br>0.8 MPa              | 26 kgf/cm <sup>2</sup><br>8 kgf/cm <sup>2</sup>                               |  |
| 圧力 | 気密圧力 | 高 圧 部<br>中 圧 部<br>低 圧 部 | 1.56 MPa<br>0.15 MPa<br>8.4 kPa | 15.6 kgf/cm <sup>2</sup><br>1.5 kgf/cm <sup>2</sup><br>840 mmH <sub>2</sub> O |  |
| 関係 | 入口圧力 | 圧力調整器                   | 0.07∼1.56 MPa                   | 0.7~15.6 kgf/cm <sup>2</sup>  |  |
|    | 閉塞圧力 | 圧力調整器                   | 3.5 kPa 以下                      | 350 mmH <sub>2</sub> O 以下   |  |
|    | 出口圧力 | 自動切替(上限)<br>自動切替(下限)    | 3.3 kPa<br>2.55 kPa             | 330 mmH <sub>2</sub> 0<br>255 mmH <sub>2</sub> 0                              |  |

# 【換算表Ⅱ】

|   | SI 単 位                  |                           | 従 来 単 位                         |
|---|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| W   | kW                      | MW                        | kg/h                            |
| 1<br>10<br>100<br>1,000<br>10,000<br>100,000<br>1,000,000 | 1<br>10<br>100<br>1,000 | 0.001<br>0.01<br>0.1<br>1 | 0.0714<br>0.714<br>7.14<br>71.4 |

## 【換算表Ⅱを利用した例】

| 対 象 コ     | 項目      | SI 単 位 | 従 来 単 位  |
|-----------|---------|--------|----------|
| 流量 作動流量 と | ヒューズガス栓 | 15 kW  | 1.1 kg/h |

## Memo

※仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

取り扱い店



●ISO9000 取得製品は、都市ガス用・LP ガスメータ(含むマイコンガスメータ)、ガス漏れ警報器、ガス遮断弁、LP ガス用自動切替調整器、高圧ホース及びこれらの集中監視システム用機器の設計及び製造です。
●ISO14000 取得製品は、都市ガス用・LP ガス用ガスメータ(含むマイコンガスメータ)、ガス漏れ警報器、ガス遮断弁、LP ガス用自動切替調整器、伝送用コントローラ、遮断弁用コントローラ及びこれからの集中監視システム用機器並びにLP ガス蒸発器の設計及び製造です。





## 矢崎エナジーシステム株式会社

本社:〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17F

## お客様ご相談窓口

ガス機器事業部: 〒431-3312 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23  $\bigcirc$ 053(925)4511

 
 東
 北
 営
 業
 部 か 02(2(284)9114
 力、州
 営
 業
 部 か 09(2(41)14834

 関
 東
 営
 業
 部 か 03(3298)3110
 矢崎総業北海道販売(株)
 か 01(1652)2914

 中
 部
 営
 業
 部 か 052(769)1532
 矢崎総業四国販売(株)
 か 087(833)3335
 関西中国営業部 ☎06(6458)8185

※電話はすべてダイヤルインです。

※ 機器に異常がある場合は、ご自分で修理なさらずにLPガス販売店、または最寄りの弊社支店にご相談ください。 ※ 所在地、電話番号などについては変更になることがありますのでご了承ください。 ※ 仕様は改良のため予告なく変更することがあります。